

USER GUIDE

LG-M250E

Instrukcja obsługi — informacje

Cieszymy się, że wybrali Państwo produkt firmy LG. W celu zapewnienia bezpieczeństwa i właściwego użytkowania przed przystąpieniem do korzystania z tego urządzenia po raz pierwszy należy uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

- Należy zawsze używać oryginalnych akcesoriów firmy LG. Elementy dostarczone w zestawie są przeznaczone wyłącznie do tego urządzenia i mogą nie być kompatybilne z innymi urządzeniami.
- Z uwagi na klawiaturę dotykową to urządzenie nie nadaje się dla osób niedowidzących.
- Opisy są oparte na ustawieniach domyślnych urządzenia.
- Aplikacje zainstalowane domyślnie na urządzeniu mogą być aktualizowane, a wsparcie dla nich może zostać wycofane bez uprzedniego powiadomienia. W razie jakichkolwiek pytań dotyczących aplikacji udostępnianych wraz z urządzeniem należy się skontaktować z centrum serwisowym firmy LG. W przypadku aplikacji zainstalowanych przez użytkownika należy skontaktować się z odpowiednim operatorem sieci komórkowej.
- Modyfikowanie systemu operacyjnego urządzenia lub instalowanie oprogramowania pochodzącego z nieoficjalnych źródeł może spowodować uszkodzenie urządzenia i doprowadzić do zniszczenia lub utraty danych. Takie działania będą stanowiły naruszenie umowy licencyjnej firmy LG i spowodują unieważnienie gwarancji.
- W zależności od obszaru, operatora sieci, wersji oprogramowania lub wersji systemu operacyjnego niektóre treści oraz ilustracje mogą się różnić od posiadanego urządzenia i mogą one ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Oprogramowanie, pliki audio, tapety, obrazy oraz inne media dostarczane wraz z urządzeniem są udostępniane na podstawie licencji na ograniczony użytek. Ekstrahowanie i użytkowanie tych materiałów w celach komercyjnych lub innych może stanowić naruszenie praw autorskich. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za użytkowanie mediów w sposób niezgodny z prawem.

- Z usługami danych, takimi jak obsługa wiadomości czy usługi wysyłania, pobierania, automatycznej synchronizacji i lokalizacji, mogą wiązać się dodatkowe opłaty. Aby uniknąć dodatkowych opłat, należy wybrać plan usług danych dostosowany do własnych potrzeb. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci komórkowej.

Oznaczenia stosowane w instrukcji



UWAGA: Sytuacje, które mogłyby doprowadzić do odniesienia obrażeń ciała użytkownika i osób trzecich.



OSTRZEŻENIE: Sytuacje, które mogłyby doprowadzić do odniesienia lekkich obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.



UWAGA: Uwagi lub informacje dodatkowe.

Spis treści

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

01

Funkcje niestandardowe

- 14 Aparat szerokokątny
- 15 Funkcja wielozadaniowości
- 17 Szybkie udostępnianie

02

Funkcje podstawowe

- 19 Komponenty produktu i akcesoria
- 20 Budowa urządzenia
- 22 Włączanie lub wyłączanie zasilania
- 23 Wkładanie karty SIM i baterii
- 25 Wkładanie karty pamięci
- 26 Wyjmowanie karty pamięci
- 27 Ładowanie baterii
- 29 Ekran dotykowy
- 33 Ekran główny
- 41 Blokada ekranu
- 45 Szyfrowanie karty pamięci
- 46 Wykonywanie zrzutów ekranu
- 47 Wprowadzanie tekstu
- 53 Nie przeszkadzać

03

Przydatne aplikacje

55	Instalowanie i odinstalowywanie aplikacji
56	Odinstalowane aplikacje
57	Telefon
61	Wiadomości
62	Aparat
70	Galeria
73	Muzyka
74	Poczta e-mail
75	Kalendarz
77	Funkcja QuickMemo+
79	Kalkulator
80	Zegar
81	Pobrane pliki
81	Menedżer plików
81	Radio FM
82	Dyktafon
83	Kontakty
85	LG SmartWorld
86	Zadania
86	Kopia zapasowa LG
87	RemoteCall Service
87	Evernote
87	Facebook
88	Instagram
88	Chrome
88	Aplikacje Google

04

Ustawienia telefonu

92	Ustawienia
92	Sieci
102	Dźwięk i powiadomienie
103	Wyświetlacz
105	Ogólne

05

Dodatek

114	Ustawienia języka dla urządzenia LG
114	LG Bridge
115	Aktualizacja oprogramowania telefonu.
117	FAQ
120	Instrukcja zabezpieczenia przed kradzieżą
121	Więcej informacji

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

Prosimy zapoznać się z poniższymi wskazówkami. Ich nieprzestrzeganie może stanowić zagrożenie lub być niezgodne z prawem.

Urządzenie jest wyposażone w fabrycznie zainstalowane oprogramowanie zapisujące dziennik błędów. Urządzenie gromadzi jedynie dane dotyczące błędów, takie jak siła sygnału, pozycja identyfikatora sieciowego w przypadku nagłego przerwania połączenia oraz uruchomione aplikacje. Dziennik służy wyłącznie do określania przyczyn ewentualnych błędów. Dzienniki są szyfrowane i w razie potrzeby dostęp do nich mogą uzyskać wyłącznie pracownicy autoryzowanych centrów serwisowych firmy LG.

Narażenie na wpływ fal radiowych

Informacje dotyczące oddziaływania fal radiowych oraz współczynnika SAR (ang. Specific Absorption Rate).

To urządzenie zostało zaprojektowane w sposób zapewniający zgodność z odpowiednimi wymaganiami bezpieczeństwa związanymi z oddziaływaniem fal radiowych. Wymagania te oparto na wskazaniach naukowych, określających marginesy bezpieczeństwa zapewniające ochronę wszystkich osób, bez względu na ich wiek i stan zdrowia.

- We wskazaniach związanych z oddziaływaniem fal radiowych posłużono się jednostką pomiaru znaną jako współczynnik SAR (ang. Specific Absorption Rate). Testy mierzące wartość SAR są przeprowadzane z użyciem standardowych metod, gdy urządzenie emituje najwyższą udokumentowaną dla niego moc promieniowania we wszystkich wykorzystywanych zakresach częstotliwości.
- Mimo iż poszczególne modele urządzeń LG mogą różnić się wartością współczynnika SAR, wszystkie zaprojektowano tak, aby spełniały odpowiednie wytyczne dotyczące oddziaływania fal radiowych.
- Graniczna wartość współczynnika SAR zalecana przez organizację International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) to 2 W/kg (wartość uśredniona dla 10 g masy ciała).

- Najwyższa wartość współczynnika SAR uzyskana podczas badań tego modelu wynosi 0,541 W/kg (10 g) dla urządzenia trzymanego przy uchu oraz 1,310 W/kg (10 g) dla urządzenia noszonego blisko ciała.
- To urządzenie jest zgodne z wytycznymi dotyczącymi narażenia na wpływ fal radiowych pod warunkiem użytkowania w normalnej pozycji przy uchu lub co najmniej 5 mm od ciała. Etui, zaczepy do paska i uchwyty używane do noszenia telefonu nie powinny zawierać elementów metalowych, a ponadto powinny zapewniać odległość telefonu od ciała równą co najmniej 5 mm. W celu wysłania plików danych lub wiadomości urządzenie wymaga odpowiedniej jakości połączenia z siecią. W niektórych przypadkach przesyłanie plików danych lub wiadomości może być opóźnione aż do momentu uzyskania takiego połączenia. Aż do zakończenia transmisji należy zapewnić odległość od ciała podaną w powyższych instrukcjach.

Czyszczenie i konserwacja produktu

- Należy korzystać tylko z oryginalnych baterii, ładowarek i akcesoriów dodatkowych firmy LG, które zostały zatwierdzone do użytku z danym modelem urządzenia. Użycie jakichkolwiek innych urządzeń dodatkowych grozi unieważnieniem wszelkich homologacji i gwarancji na urządzenie. Może też być niebezpieczne.
- Niektóre treści i ilustracje mogą różnić się od tych w urządzeniu użytkownika i mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.
- Nie rozkładaj telefonu na części. Jeśli wymagana jest naprawa, oddaj telefon do specjalistycznego punktu serwisowego.
- Naprawy gwarancyjne mogą obejmować wymianę części na nowe lub naprawione oferujące parametry i funkcje odpowiadające wymienianym częściom. Decyzja o wyborze konkretnego rozwiązania należy do firmy LG.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a urządzeniami elektrycznymi, takimi jak telewizory, odbiorniki radiowe i komputery.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a źródłami ciepła, takimi jak kaloryfery czy kuchenki.
- Nie upuszczaj telefonu.
- Nie narażaj urządzenia na mechaniczne wibracje lub wstrząsy.
- Wyłączaj urządzenie w miejscach, w których nakazują to specjalne przepisy. Urządzenia nie wolno na przykład używać w szpitalach, gdyż może ono zakłócać pracę wrażliwego na promieniowanie radiowe sprzętu medycznego.

- W trakcie ładowania nie należy dotykać urządzenia mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub poważne uszkodzenie urządzenia.
- Nie ładuj telefonu w pobliżu materiałów łatwopalnych, ponieważ telefon może się rozgrzać i spowodować zagrożenie pożarem.
- Zewnętrzną część urządzenia należy czyścić suchą szmatką (nie należy korzystać z rozpuszczalników, takich jak benzen, rozcieńczalnik czy alkohol).
- Wyłączaj urządzenie w miejscach, w których nakazują to specjalne przepisy.
- Urządzenia nie wolno na przykład używać w szpitalach, gdyż może ono zakłócać pracę wrażliwego na promieniowanie radiowe sprzętu medycznego.
- Nie narażaj urządzenia na nadmierne działanie dymu lub kurzu.
- Nie przechowuj urządzenia w pobliżu kart kredytowych lub innych kart z paskiem magnetycznym, gdyż może ono uszkodzić informacje zapisane na paskach magnetycznych.
- Nie dotykaj ekranu ostrym przedmiotem. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Unikaj kontaktu urządzenia z cieczami lub wilgocią.
- Ostrożnie korzystaj z akcesoriów, takich jak słuchawki. Nie dotykaj anteny bez potrzeby.
- W przypadku wyszczerbienia lub pęknięcia wyświetlacza nie należy korzystać z urządzenia, dotykać wyświetlacza ani próbować usunąć go lub naprawić. Uszkodzenia szklanego wyświetlacza powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkowania nie są objęte gwarancją.
- Jest to urządzenie elektroniczne, które wytwarza ciepło w trakcie normalnego używania. Przy braku odpowiedniej wentylacji bardzo długi, bezpośredni kontakt ze skórą może spowodować podrażnienie lub lekkie oparzenia skóry. W związku z tym, dotykając urządzenia w czasie jego pracy lub tuż po, należy zachować ostrożność.
- Jeśli do wnętrza urządzenia dostanie się płyn, należy natychmiast odłączyć je od zasilania i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Nie należy przyspieszać procesu suszenia urządzenia za pomocą zewnętrznych źródeł ciepła takich, jak piekarnik, kuchenka mikrofalowa lub suszarka do włosów.
- Płyn, który dostał się do wnętrza urządzenia, zmienia kolor etykiety produktu w środku urządzenia. Uszkodzenia urządzenia będące skutkiem narażenia go na kontakt z wodą nie podlegają gwarancji.

Prawidłowe korzystanie z urządzenia

Urządzenia elektroniczne

W przypadku wszystkich urządzeń mogą występować zakłócenia, które negatywnie wpływają na ich wydajność.

- Nie używaj telefonu komórkowego w pobliżu sprzętu medycznego bez zgody personelu placówki. Skontaktuj się z lekarzem w celu uzyskania informacji, czy korzystanie z telefonu nie spowoduje zakłóceń pracy Twojego urządzenia medycznego.
- Producenci rozruszników serca radzą, by pozostawić przynajmniej 15 cm odstęp między rozrusznikiem serca i innymi urządzeniami, aby uniknąć potencjalnych zakłóceń.
- Urządzenie może emitować jasne lub błyskające światło.
- Urządzenia mogą zakłócać pracę niektórych aparatów słuchowych.
- Telefony komórkowe mogą powodować niewielkie zakłócenia pracy odbiorników telewizyjnych i radiowych, komputerów itp.
- Z urządzenia należy korzystać w temperaturze od 0 °C do 40 °C (o ile jest to możliwe). Wystawianie urządzenia na skrajnie wysokie lub niskie temperatury grozi jego uszkodzeniem, nieprawidłowym działaniem, a nawet wybuchem.

Bezpieczeństwo na drodze

Zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi korzystania z urządzeń podczas kierowania pojazdem.

- Podczas prowadzenia pojazdu nie trzymaj tabletu w ręce.
- Należy skupić się na prowadzeniu pojazdu.
- Jeśli wymagają tego warunki panujące na drodze, przed wykonywaniem lub odebraniem połączenia należy zjechać na pobocze i zaparkować pojazd.
- Fale radiowe mogą negatywnie wpływać na pracę niektórych systemów elektronicznych w pojeździe, np. odtwarzaczy samochodowych i systemów bezpieczeństwa.
- Jeśli pojazd jest wyposażony w poduszkę powietrzną, nie należy jej blokować przez zainstalowane na stałe lub przenośnie urządzenia bezprzewodowe. Może to spowodować awarię poduszki powietrznej, a tym samym poważne obrażenia ciała wywołane nieprawidłowym działaniem.

- Słuchając muzyki na zewnątrz pomieszczeń, ustawiaj głośność na umiarkowanym poziomie, aby słyszeć dźwięki z otoczenia. Jest to szczególnie istotne w pobliżu dróg.

Zapobieganie uszkodzeniu słuchu



Aby zapobiec ryzyku uszkodzenia słuchu, nie należy ustawiać wysokiego poziomu głośności przez długi okres czasu.

Uszkodzenie słuchu może nastąpić w wyniku długotrwałego oddziaływania dźwięku o znacznym natężeniu. Dlatego też zaleca się, aby podczas włączania lub wyłączania telefonu nie trzymać go przy uchu. Ponadto zaleca się ustawienie głośności rozmów i muzyki na umiarkowanym poziomie.

- Podczas korzystania ze słuchawek należy zmniejszyć głośność, jeśli nie słyszy się osób rozmawiających w pobliżu lub jeśli osoba siedząca obok słyszy muzykę ze słuchawek.



- Nadmierne natężenie dźwięku w słuchawkach dousznych oraz nagłownych może spowodować uszkodzenie słuchu.

Szklane elementy

Niektóre elementy urządzenia są wykonane ze szkła. Szkło może ulec stłuczeniu w przypadku upuszczenia urządzenia na twardą powierzchnię lub uderzenia go ze znaczną siłą. W takim wypadku nie dotykaj go ani nie próbuj go samodzielnie usunąć. Nie należy korzystać z urządzenia do momentu wymiany szklanego elementu przez autoryzowane centrum serwisowe.

Miejsca robót strzelniczych

Nie korzystaj z urządzenia podczas wykonywania prac z użyciem materiałów wybuchowych. Stosuj się do ograniczeń i postępuj zgodnie z wszelkimi przepisami.

Miejsca zagrożone wybuchem

- Nie korzystaj z urządzenia na stacjach benzynowych.
- Nie korzystaj z urządzenia w pobliżu zbiorników paliwa lub substancji chemicznych.
- Nie przewoź ani nie przechowuj łatwopalnych gazów, cieczy ani materiałów wybuchowych w schowku samochodowym, w którym znajduje się urządzenie lub akcesoria.

W samolocie

Urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia w samolocie.

- Przed wejściem na pokład samolotu należy wyłączyć urządzenie.
- Nie wolno korzystać z urządzenia na pokładzie samolotu bez zgody załogi.

Dzieci

Przechowuj urządzenie w bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla małych dzieci. Telefon zawiera drobne części, które w przypadku włożenia do ust stwarzają niebezpieczeństwo połknięcia.

Połączenia alarmowe

Funkcja połączeń alarmowych może nie być dostępna w niektórych sieciach telefonii komórkowej. Z tego względu w przypadku konieczności wezwania pomocy nie należy polegać wyłącznie na urządzeniu. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego operatora sieci.

Informacje o baterii

- Bateria nie musi być całkowicie rozładowana przed rozpoczęciem ładowania. W przeciwieństwie do innych baterii nie istnieje efekt pamięci, który mógłby spowodować mniejszą wydajność baterii.
- Używaj wyłącznie baterii i ładowarek firmy LG. Ładowarki firmy LG zostały zaprojektowane tak, aby maksymalnie wydłużyć czas eksploatacji baterii.
- Nie rozkładaj baterii na części ani nie wywołuj zwarcia.
- Utrzymuj metalowe styki baterii w czystości.
- Baterię należy wymienić, jeśli nie działa w sposób zadowalający. Baterię można ładować wielokrotnie, zanim konieczna będzie jej wymiana.

- Jeśli bateria nie była używana przez dłuższy czas, naładuj ją, aby maksymalnie zwiększyć jej przydatność.
- Nie przechowuj ładowarki w miejscach nasłonecznionych ani nie korzystaj z niej w warunkach wysokiej wilgotności, np. w łazience.
- Nie należy zostawiać urządzenia w gorących ani zimnych miejscach, ponieważ może to spowodować spadek żywotności baterii.
- W przypadku wymiany baterii na baterię nieprawidłowego typu występuje ryzyko eksplozji. Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z instrukcją.
- W razie konieczności wymiany baterii zanieś telefon do lokalnego punktu serwisowego LG Electronics lub sprzedawcy w celu uzyskania pomocy.
- Należy zawsze odłączać ładowarkę od gniazdka zasilania po naładowaniu baterii urządzenia, aby uniknąć niepotrzebnego zużycia energii przez ładowarkę.
- Rzeczywisty czas pracy baterii zależy od konfiguracji sieci, ustawień urządzenia, sposobu korzystania z urządzenia, baterii i warunków otoczenia.
- Aby uniknąć zarysowania, trzymaj baterię z dala od ostrych przedmiotów i zwierząt. Zarysowanie baterii grozi pożarem.

Ochrona informacji osobistych

- Informacje osobiste należy chronić, aby nie wyciekły i nie zostały niewłaściwie użyte.
- Należy zawsze tworzyć kopię zapasową ważnych danych podczas korzystania z urządzenia. Firma LG nie odpowiada za jakąkolwiek utratę danych.
- Przed utylizacją urządzenia należy stworzyć kopię zapasową danych oraz zresetować urządzenie, aby wrażliwe dane nie zostały niewłaściwie użyte.
- Podczas pobierania aplikacji należy uważnie przeczytać informacje wyświetlone na ekranie potwierdzania.
- Należy rozważnie używać aplikacji, które mają dostęp do wielu funkcji lub do informacji osobistych.
- Należy regularnie sprawdzać konta osobiste. Jeśli zauważysz, że Twoje informacje osobiste są niewłaściwie używane, poproś usługodawcę, aby usunął lub zmienił informacje osobiste.
- Jeśli urządzenie zostanie skradzione lub zgubione, zmień hasło do konta, aby chronić informacje osobiste.
- Nie należy używać aplikacji z nieznanych źródeł.

Wyjmowanie baterii

W razie konieczności wymiany baterii zanieś telefon do lokalnego punktu serwisowego LG Electronics lub sprzedawcy w celu uzyskania pomocy.

- 1 Aby zdjąć pokrywę komory baterii, najpierw mocno chwyć telefon jedną ręką. Umieszczając paznokcie kciuka drugiej ręki w wyznaczonym miejscu podnieś pokrywę komory baterii.
- 2 Delikatnie podważ baterię w wyznaczonym miejscu (wgłębienie w obudowie), wyjmując ją z korpusu urządzenia.



01

Funkcje niestandardowe

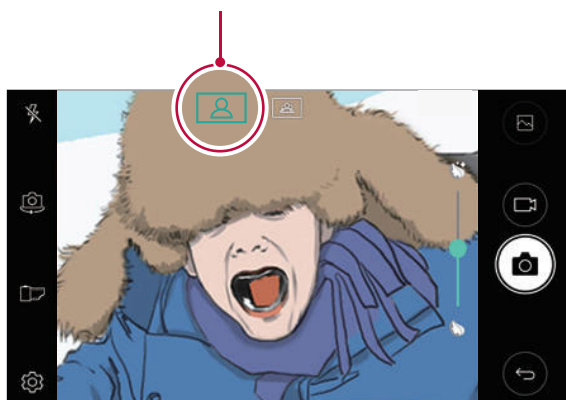
Aparat szerokokątny

Za pomocą obiektywu szerokokątnego z przodu aparatu możesz robić zdjęcia i nagrywać filmy o szerszym zasięgu niż Twoje rzeczywiste pole widzenia.

Uruchom aplikację Aparat, a następnie naciśnij przycisk  / , aby przełączać między widokiem standardowym i szerokokątnym.

Aparat przedni

Ikona widoku standardowego



Ikona widoku szerokokątnego



- Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Uruchamianie aparatu i kamery*.

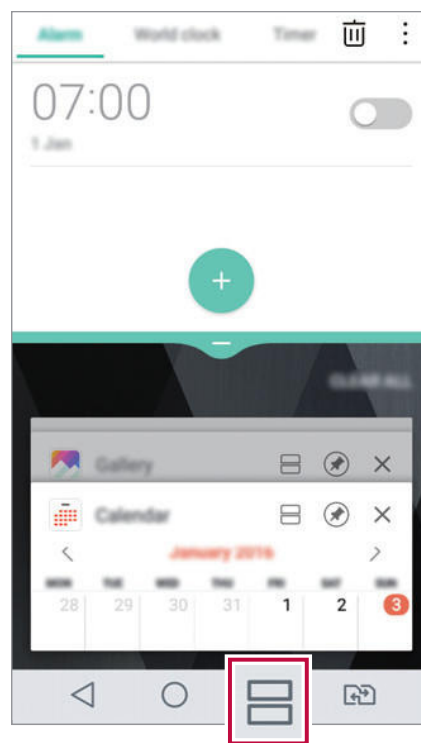
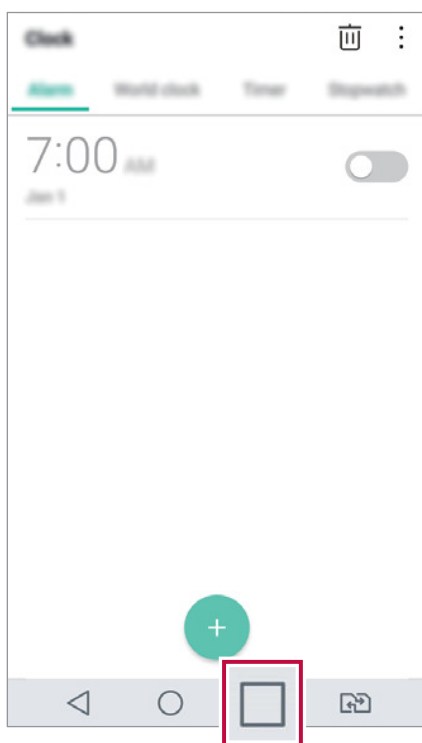
Funkcja wielozadaniowości

Wiele-okien

Po podzieleniu ekranu na kilka okien można używać dwóch aplikacji jednocześnie.

Podczas korzystania z aplikacji przytrzymaj przycisk główny , a następnie wybierz aplikację z listy ostatnio używanych.

- Możliwe jest używanie dwóch aplikacji jednocześnie na głównym ekranie.
- Aby zatrzymać funkcję Wiele-okien, przytrzymaj .



- Funkcji tej można używać w aplikacjach, które ją obsługują.
- Niektóre aplikacje nie obsługują funkcji Wiele-okien, łącznie z pobranymi.

Ekran podglądu

Ekran podglądu to lista ostatnio używanych aplikacji.

Aby obejrzeć listę ostatnio używanych aplikacji, dotknij głównego przycisku , a następnie dotknij wyświetlonej aplikacji.

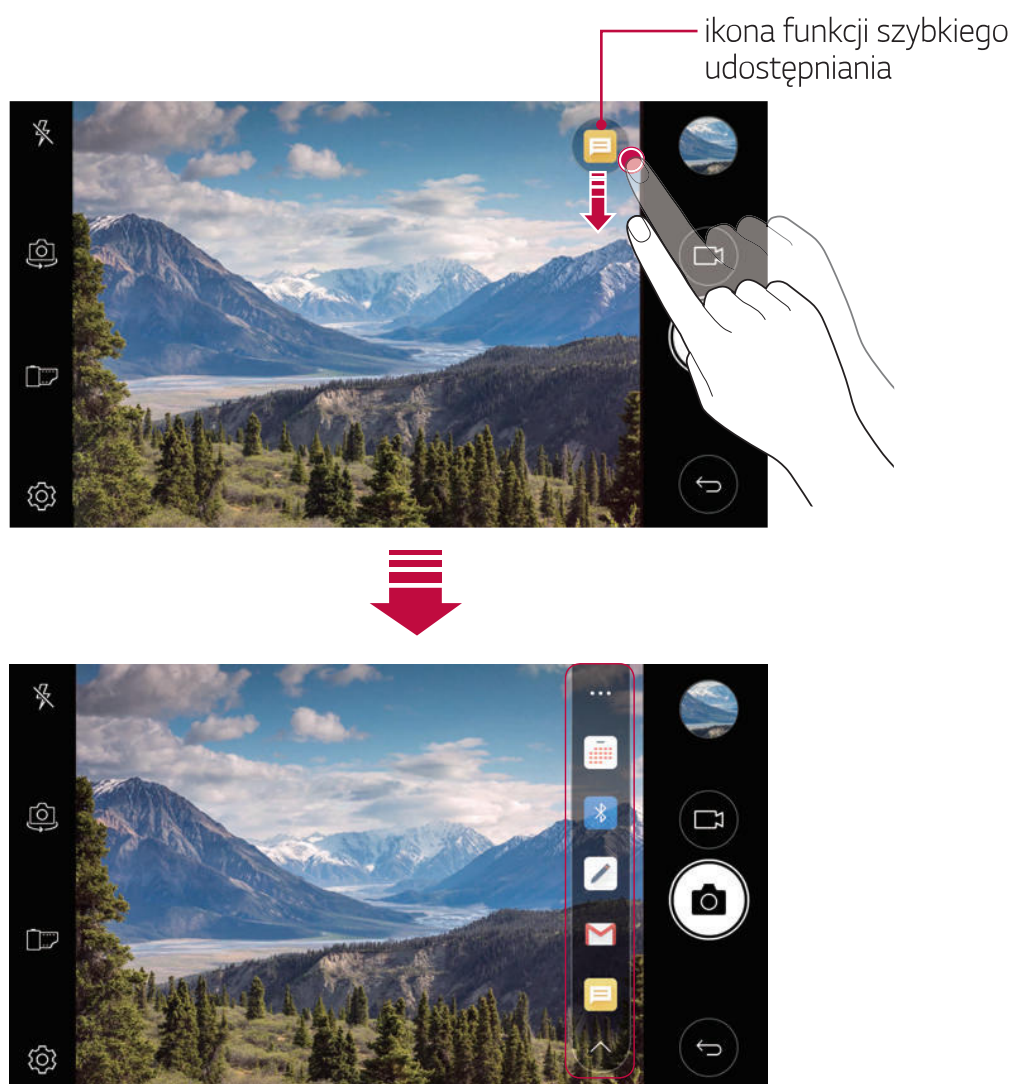
- Aby zacząć używać aplikacji a funkcji Wiele-okien, przytrzymaj ją i przeciągnij w górę ekranu. Możesz również dotknąć  na górze każdej aplikacji.

Szybkie udostępnianie

Natychmiast po wykonaniu zdjęcia lub nagraniu filmu można je udostępnić wybranej aplikacji.

- 1 Dotknij przycisku , a następnie wykonać zdjęcie lub nagrać film.
- 2 Aby udostępnić plik aplikacji, dotknij ikony aplikacji wyświetlonej na ekranie.

Można również przesunąć ikonę w przeciwnym kierunku, aby sprawdzić, jakich jeszcze aplikacji do udostępniania zdjęć i filmów można użyć.



- Po dotknięciu ikony Quick Share mogą się wyświetlać różne aplikacje w zależności od typu i częstotliwości użytkowania aplikacji zainstalowanej na urządzeniu.



02

Funkcje podstawowe

Komponenty produktu i akcesoria

Do urządzenia dołączone są następujące elementy.

- Urządzenie
- Bateria
- Zestaw słuchawkowy
- Kabel USB
- Ładowarka
- Skrócona instrukcja obsługi

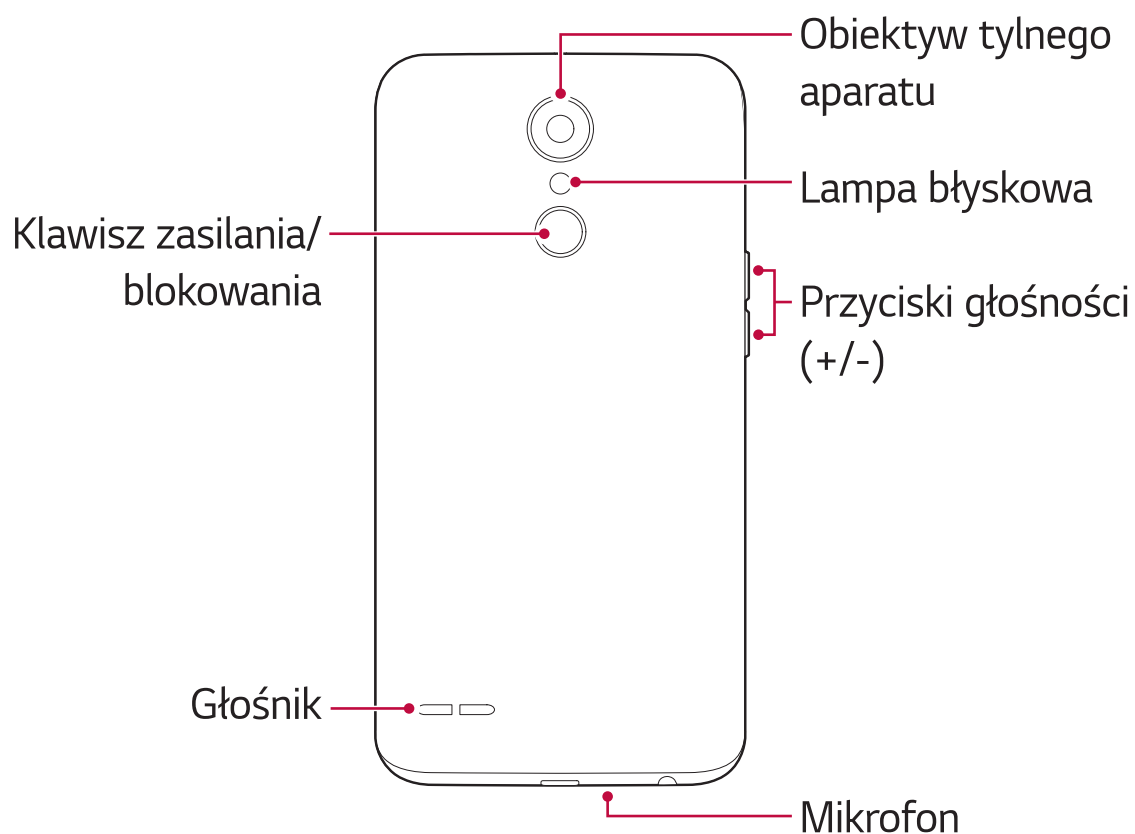


- Elementy opisane powyżej mogą być opcjonalne.
- Obiekty dostarczone razem z tym urządzeniem oraz inne dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od obszaru czy operatora sieci.
- Zawsze używać oryginalnych akcesoriów firmy LG Electronics. Korzystanie z akcesoriów innych producentów może niekorzystnie wpływać na wykonywanie połączeń za pomocą urządzenia lub powodować nieprawidłowe działanie. Może ono nie zostać objęte naprawami serwisowymi firmy LG.



- Jeśli brakuje któregoś z tych elementów, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono urządzenie.
- Aby zakupić dodatkowe elementy podstawowe, skontaktuj się z Centrum obsługi klienta firmy LG.
- Aby zakupić elementy opcjonalne, skontaktuj się z Centrum obsługi klienta firmy LG i dowiedz się, gdzie znajdują się najbliżsi sprzedawcy.
- Niektóre elementy wchodzące w skład zestawu produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Wygląd i parametry urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Parametry urządzenia mogą się różnić w zależności od obszaru lub operatora sieci.
- Należy używać oryginalnych akcesoriów firmy LG Electronics. Korzystanie z akcesoriów innych producentów może spowodować uszkodzenie urządzenia lub jego nieprawidłowe działanie.

Budowa urządzenia



- Czujnik zbliżeniowy / oświetlenia otoczenia
 - Czujnik zbliżeniowy: W trakcie połączenia czujnik zbliżeniowy wyłącza ekran oraz funkcje dotykowe, gdy urządzenie znajdzie się blisko ciała. Po odsunięciu urządzenia na określoną odległość ekran i funkcje dotykowe zostaną z powrotem włączone.
 - Czujnik oświetlenia otoczenia: czujnik oświetlenia otoczenia analizuje natężenie światła w otoczeniu, gdy włączony jest tryb automatycznego sterowania jasnością.
- Przyciski głośności
 - Pozwalają dostosować głośność dzwonków, połączeń lub powiadomień.
 - Korzystając z aparatu, delikatnie naciśnij przycisk głośności, aby zrobić zdjęcie. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku głośności pozwala na wykonanie ciągłej serii zdjęć.
 - Gdy ekran jest zablokowany lub wyłączony, dwukrotne naciśnięcie przycisku przyciszania (-) uruchamia aplikację **Aparat**. Dwukrotne naciśnięcie przycisku zwiększania głośności (+) uruchamia aplikację **Capture+**.
- Klawisz zasilania/blokowania
 - Krótkie naciśnięcie przycisku pozwala włączyć lub wyłączyć ekran.
 - Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku umożliwia wybranie opcji sterowania zasilaniem.



- W zależności od parametrów urządzenia dostęp do niektórych funkcji może być ograniczony.



- Nie stawiać na urządzeniu ciężkich przedmiotów ani na nim nie siadać. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia ekranu dotykowego.
- Akcesoria lub folie ochronne na ekran mogą zakłócać pracę czujnika zbliżeniowego.
- Jeśli urządzenie jest mokre lub używane w wilgotnym miejscu, ekran dotykowy lub przyciski mogą nie działać prawidłowo.

Włączanie lub wyłączanie zasilania

Włączanie zasilania

Gdy zasilanie jest wyłączone, nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania/blokowania.



- Przy pierwszym uruchomieniu przeprowadzana jest wstępna konfiguracja urządzenia. Czas pierwszego uruchomienia w przypadku smartfonu może być dłuższy niż zazwyczaj.

Wyłączanie zasilania

Nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania/blokowania, a następnie wybrać opcję **Wyłącz..**

Opcje sterowania zasilaniem

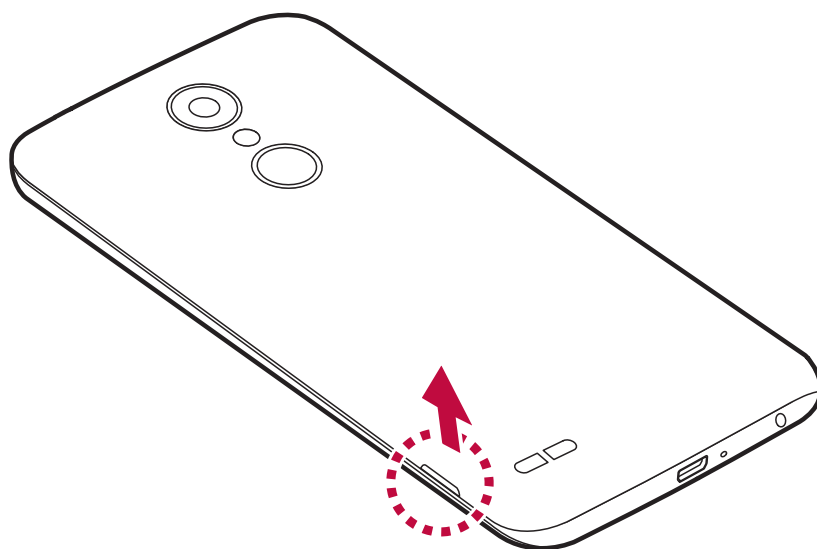
Dotknąć i przytrzymać przycisk zasilania/blokowania, a następnie wybrać opcję.

- **Wyłącz:** Wyłącz urządzenie.
- **Uruchom ponownie:** Uruchom ponownie urządzenie.
- **Włącz tryb samolotowy:** zablokowanie funkcji telekomunikacyjnych, w tym wykonywania połączeń, wysyłania wiadomości i przeglądania Internetu. Inne funkcje będą nadal dostępne.

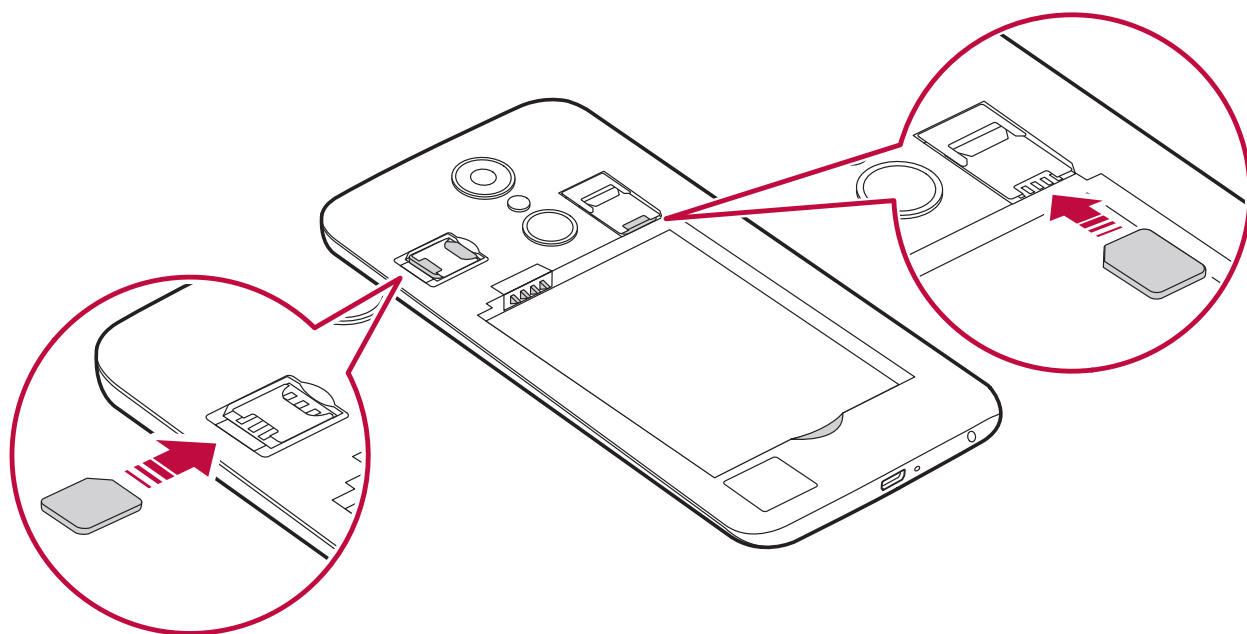
Wkładanie karty SIM i baterii

Włóż kartę SIM dostarczoną przez dostawcę usług, a także dołączona bateria.

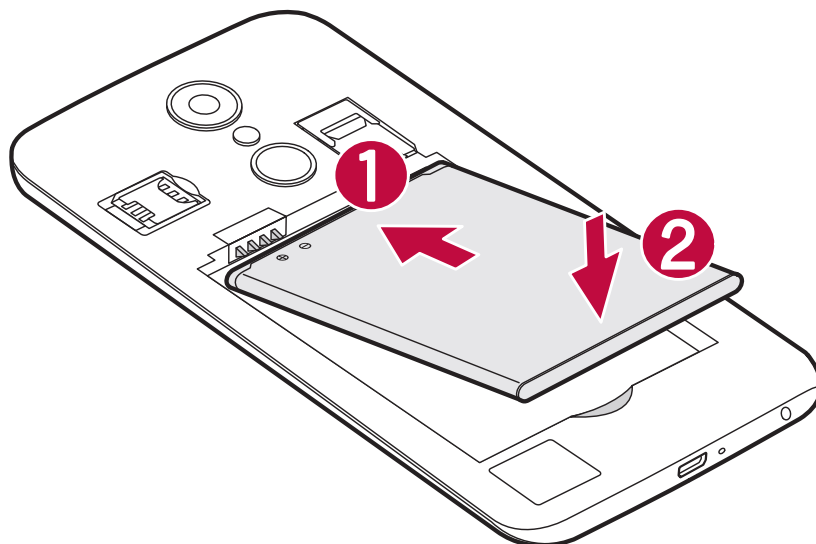
- 1 Aby zdjąć tylną pokrywę, najpierw mocno chwyć urządzenie jedną ręką. Paznokciem kciuka drugiej ręki podnieś tylną pokrywę w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.



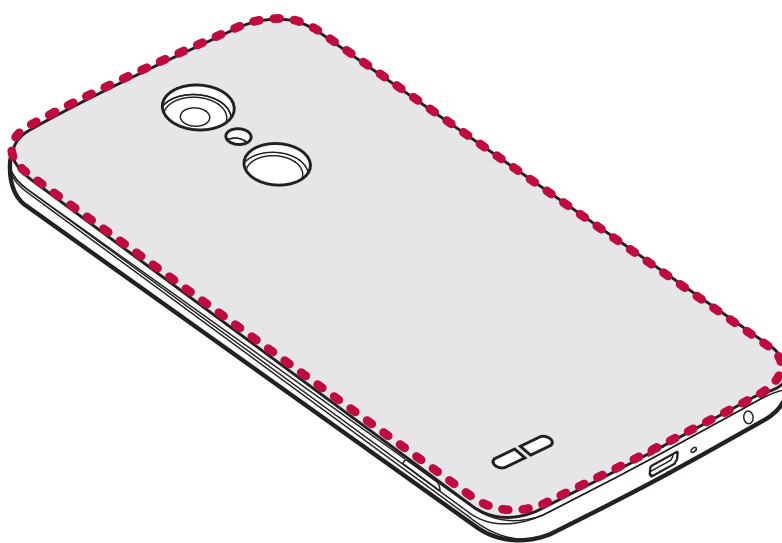
- 2 Wsuń kartę SIM do gniazda karty SIM w sposób przedstawiony na rysunku. Miejsce styku karty (w kolorze złotym) musi być zwrócone w dół.



3 Włóż baterię.



4 Aby założyć pokrywę tylną z powrotem na urządzeniu, wyrównaj ją z komorą baterii i dociśnij, aż znajdzie się na swoim miejscu (usłyszysz kliknięcie).



- Urządzenie obsługuje wyłącznie karty SIM typu Nano.
- W celu zapewnienia bezproblemowej pracy zaleca się stosowanie w telefonie właściwego typu kart SIM. Należy zawsze używać fabrycznie nowej karty SIM dostarczonej przez operatora.

Środki ostrożności podczas korzystania z karty SIM

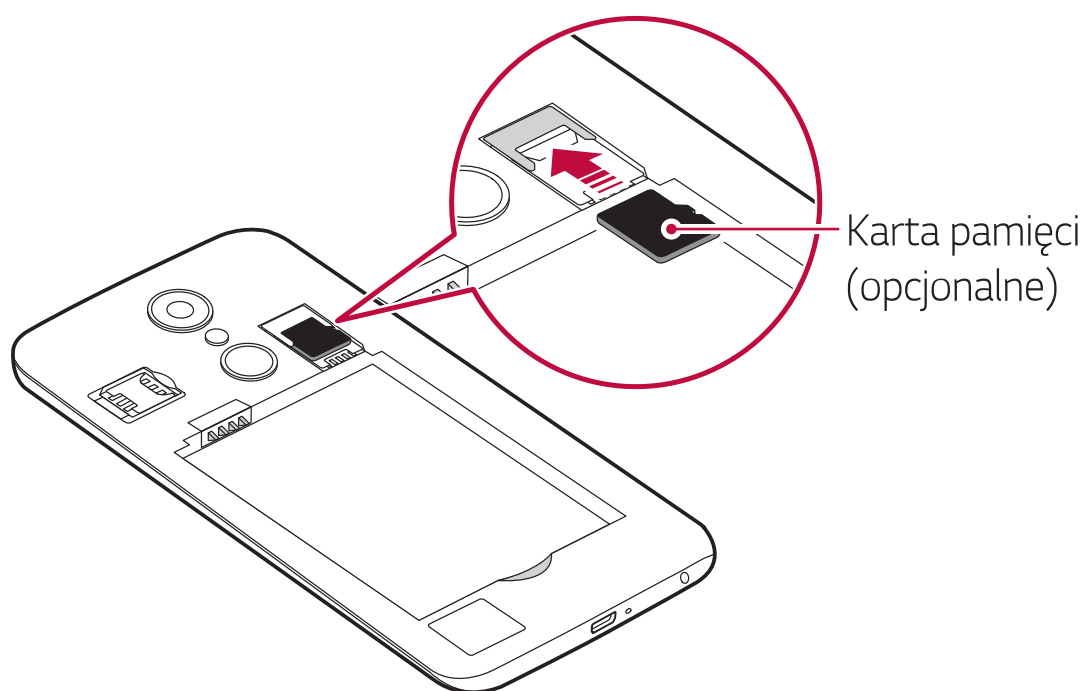
- Nie wolno zgubić karty SIM. Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia ani inne problemy spowodowane utratą lub przekazaniem karty SIM.
- Podczas wkładania lub wyjmowania karty SIM należy uważać, aby jej nie uszkodzić.

Wkładanie karty pamięci

Włóż kartę pamięci do urządzenia.

Urządzenie obsługuje karty pamięci microSD o pojemności do 2 TB. W zależności od producenta i typu karty pamięci, niektóre karty pamięci mogą nie być zgodne z urządzeniem.

- 1 Zdejmij tylną pokrywę.
- 2 Włóż kartę pamięci (złote styki karty muszą być skierowane do dołu).



- 3 Ponownie załóż tylną pokrywę.



- Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni kompatybilne z urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty pamięci może spowodować uszkodzenie urządzenia lub karty pamięci bądź uszkodzenie danych zapisanych na tej karcie.



- Częste zapisywanie i usuwanie danych może skrócić żywotność karty pamięci.

Wyjmowanie karty pamięci

Ze względów bezpieczeństwa przed wyjęciem karty pamięci należy ją odłączyć.

- 1 Dotknij  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Pamięć** > .
- 2 Zdejmij tylną pokrywę i wyjmij kartę pamięci.

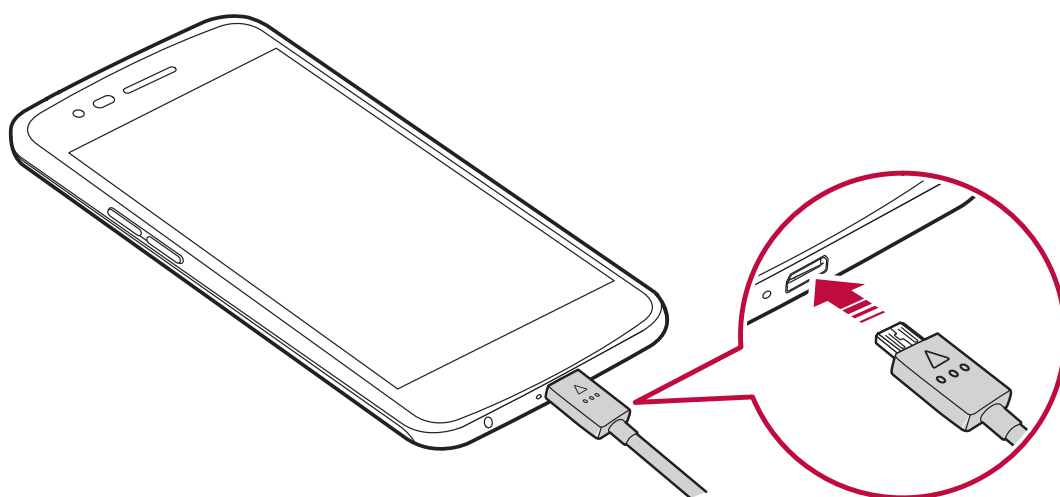


- Nie wolno wyjmować karty pamięci podczas przesyłania, odczytywania i zapisywania danych przez urządzenie. W przeciwnym razie może dojść do utraty lub uszkodzenia danych bądź uszkodzenia karty pamięci lub urządzenia. Firma LG nie ponosi żadnej odpowiedzialności za straty, w tym za utratę danych, spowodowane nieprawidłowym używaniem kart pamięci.

Ładowanie baterii

Przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy całkowicie naładować baterię.

Podłączyć jeden koniec przewodu do ładowania do ładowarki, a drugi do gniazda kablowego. Następnie podłączyć ładowarkę do gniazdka sieciowego.



- Należy używać kabla USB dołączonego do urządzenia.
- Korzystać wyłącznie z ładowarki, baterii oraz przewodu do ładowania zatwierdzonych przez firmę LG. Ładowanie baterii za pomocą ładowarki innego producenta może spowodować wybuch baterii lub uszkodzenie urządzenia.
- Korzystanie z urządzenia podczas ładowania może spowodować porażenie prądem. Aby skorzystać z urządzenia, należy przerwać jego ładowanie.



- Po naładowaniu urządzenia odłączyć ładowarkę od gniazdka sieciowego. To pozwoli zapobiec niepotrzebnemu poborowi prądu.
- Innym sposobem naładowania baterii jest podłączenie urządzenia do komputera lub laptopa za pomocą kabla USB. W takim przypadku ładowanie baterii może trwać dłużej niż podczas normalnego ładowania.
- Nie wolno ładować baterii za pośrednictwem rozdzielacza USB, który nie zapewnia podtrzymania napięcia znamionowego. Ładowanie może się nie powieść lub zostać przerwane w sposób niezamierzony.

Środki ostrożności podczas korzystania z urządzenia

- Wymieniając baterię, należy zwrócić szczególną uwagę, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda ani inne obce substancje.
- Nie wolno dopuścić, aby wewnątrz urządzenia zetknęło się z wodą ani metalowymi obiektami.
- Należy używać kabla USB dołączonego do urządzenia. Nie wolno używać kabli USB bądź ładowarek od osób trzecich. Ograniczona gwarancja firmy LG nie pokrywa użycia akcesoriów od osób trzecich.
- Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w tej instrukcji oraz niewłaściwe użytkowanie może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Prawidłowe korzystanie z baterii

Czas pracy baterii może się skracać w przypadku ciągłego i jednoczesnego uruchamiania wielu aplikacji oraz funkcji.

Aby wydłużyć czas pracy baterii, należy anulować operacje wykonywane w tle.

Aby zminimalizować zużycie baterii, należy się stosować do poniższych wskazówek:

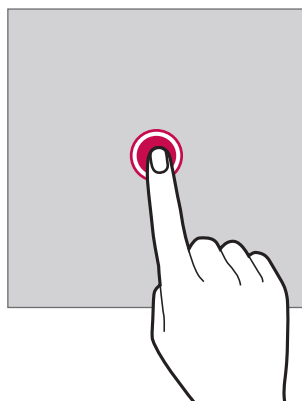
- Wyłączać komunikację Bluetooth® oraz sieć Wi-Fi, gdy funkcje te nie są używane.
- Ustawić jak najkrótszy limit czasu wygaszania ekranu.
- Zminimalizować jasność ekranu.
- Ustawić blokadę ekranu, gdy urządzenie nie jest używane.
- Sprawdzić szczegóły użycia baterii i zamknij pobrane aplikacje, które ją zużywają.

Ekran dotykowy

Ta część pozwala zapoznać się ze sposobem sterowania urządzeniem przy użyciu gestów na ekranie dotykowym.

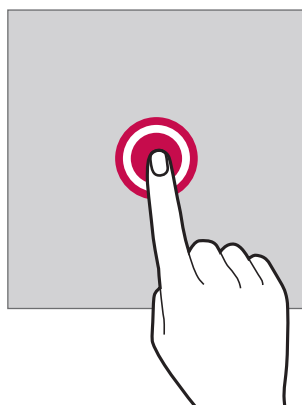
Dotykanie

Lekkie dotknięcie palcem pozwala wybrać lub uruchomić aplikację bądź opcję.



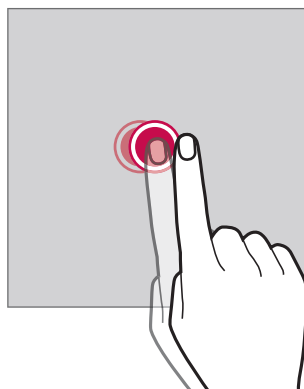
Dotknięcie i przytrzymanie

Przytrzymaj na kilka sekund, aby wyświetlić menu dostępnych opcji.



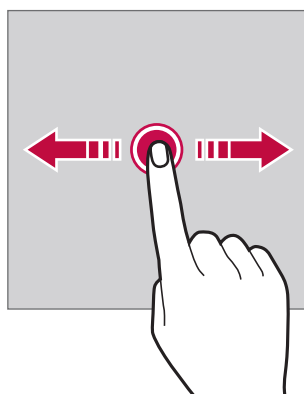
Dwukrotne dotknięcie

Szybkie dwukrotne dotknięcie pozwala powiększyć lub zmniejszyć stronę internetową lub mapę.



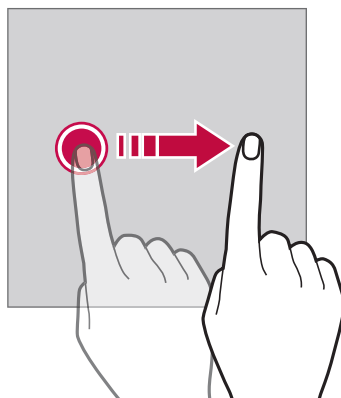
Przeciąganie

Dotknij elementu, takiego jak aplikacja albo widżet, a następnie kontrolowanym ruchem przesunij palec w inne miejsce. Za pomocą tego gestu można zmieniać położenie elementów.



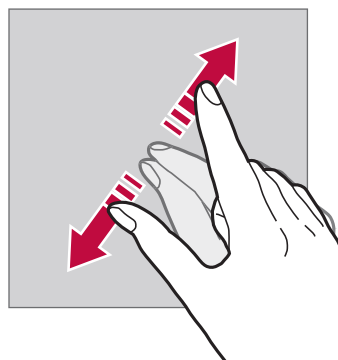
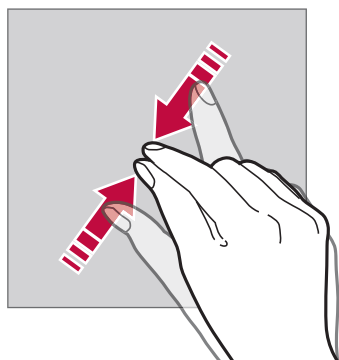
Przeciągnięcie

Dotknij ekranu palcem i od razu szybko go przesuń. Ten gest umożliwia przewijanie list, stron internetowych, zdjęć, ekranów itp.



Zsuwanie i rozsuwanie

Zsuniecie dwóch palców pozwala zmniejszyć widok, na przykład zdjęcia lub mapy. Aby powiększyć widok, należy rozsunąć palce.



- Nie wolno narażać ekranu dotykowego na nadmierne uderzenia. Mogłoby to spowodować uszkodzenie czujnika dotykowego.



- Korzystanie z urządzenia w pobliżu materiałów magnetycznych, metalowych lub przewodzących może doprowadzić do awarii ekranu dotykowego.
- W przypadku korzystania z urządzenia przy bardzo jasnym świetle, na przykład w bezpośrednim słońcu, w zależności od pozycji ekran może być niewidoczny. Z urządzenia należy korzystać w miejscach zacienionych lub takich, w których oświetlenie otoczenia nie jest zbyt jasne, ale na tyle jasne, aby umożliwiała czytanie książek.
- Nie naciskać ekranu zbyt mocno.
- Delikatnie dotknąć opuszką palca żądanej opcji.
- Sterowanie może nie działać właściwie, gdy użytkownik ma założoną rękawiczkę lub dotyka ekranu końcem paznokcia.
- Sterowanie dotykowe może nie działać właściwie, gdy ekran jest wilgotny lub mokry.
- Ekran dotykowy może nie działać właściwie, jeśli na urządzeniu będzie znajdowała się folia ochronna lub zostaną do niego zamocowane akcesoria kupione od osób trzecich.

Ekran główny

Przegląd funkcji ekranu głównego

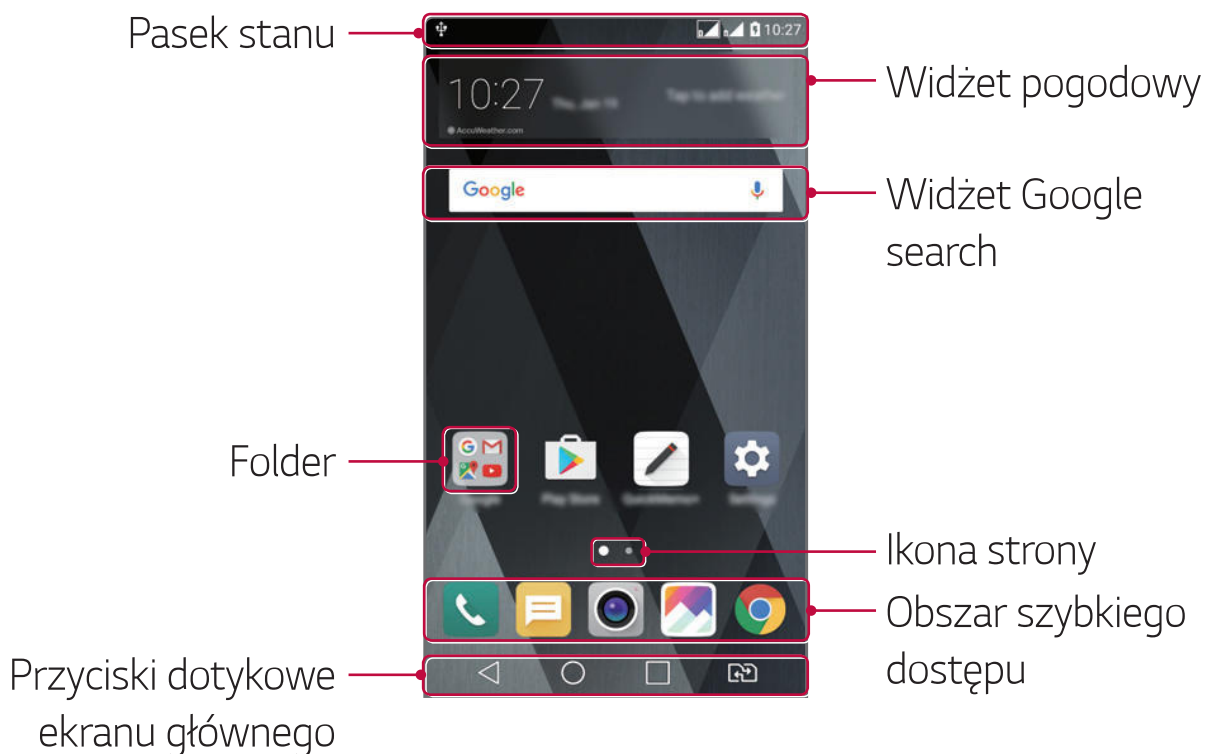
Ekran główny stanowi punkt wyjścia, z którego można uzyskać dostęp do różnych funkcji i aplikacji na urządzeniu. Należy dotknąć przycisku  na dowolnym ekranie, aby przejść bezpośrednio do ekranu głównego.

Użytkownik może zarządzać wszystkimi aplikacjami i widżetami na ekranie głównym. Wystarczy przesunąć ekran w lewo lub prawo, aby wyświetlić wszystkie zainstalowane aplikacje.

Aby wyszukać aplikację, należy użyć wyszukiwarki Google.

Układ ekranu głównego

Na ekranie głównym można wyświetlać wszystkie aplikacje oraz zarządzać widżetami i folderami.



- Ekran główny może się różnić w zależności od operatora sieci lub wersji oprogramowania.

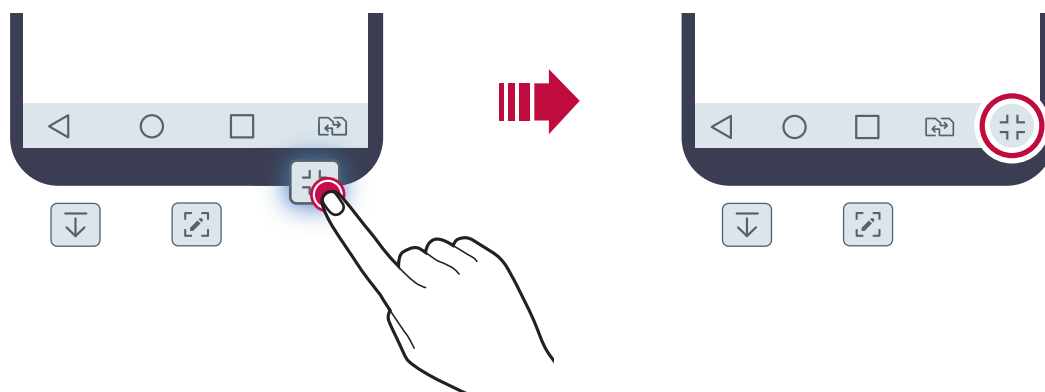
- **Pasek stanu:** zawiera ikony stanu oraz informacje o godzinie i poziomie naładowania baterii.
- **Widżet pogodowy:** wyświetla prognozę pogody oraz godzinę w określonym rejonie.
- **Widżet Google search:** wyszukiwarka Google. Można wpisać słowa ręcznie lub użyć syntezy mowy.
- **Folder:** tworzenie folderów — pozwala sortować aplikacje zgodnie z preferencjami użytkownika.
- **Ikona strony:** wyświetlanie ogólnej liczby kanw ekranu głównego. Dotknij wybranej ikony strony, aby przejść do wybranej strony. Ikona określająca aktualną kanwę zostanie zaznaczona.
- **Szybki dostęp:** pozwala zadokować najważniejsze aplikacje u dołu ekranu, tak aby były dostępne na każdej kanwie ekranu głównego.
- **Przyciski dotykowe ekranu głównego**
 - : Powrót do poprzedniego ekranu. Zamknięcie klawiatury lub wyskakujących okien.
 - : Dotknięcie tego przycisku pozwala przejść do ekranu głównego. Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje uruchomienie wyszukiwarki Google.
 - : Dotknięcie spowoduje wyświetlenie listy ostatnio używanych aplikacji lub uruchomienie aplikacji z listy. Aby usunąć z listy wszystkie ostatnio używane aplikacje, dotknij przycisku **USUŃ WSZYSTKO**. Przytrzymaj ten przycisk podczas używania aplikacji, jeśli chcesz używać dwóch aplikacji jednocześnie przy użyciu funkcji Wielu-okien.
 - : Dotknięcie tego przycisku pozwala wybrać kartę SIM, z której chcesz korzystać. Dotknięcie i przytrzymanie umożliwia skonfigurowanie ustawień kart SIM.

Edytowanie głównych przycisków dotykowych

Można zmieniać układ przycisków na ekranie dotykowym lub przypisywać do nich często używane funkcje.

Dotknij  > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Główne przyciski dotykowe** > **Kombinacja przycisków** i zmień ustawienia.

- Dostępnych będzie kilka funkcji, np. panel powiadomień lub funkcja Capture+. Można dodać maksymalnie pięć elementów.



Ikony stanu

W przypadku powiadomienia o nieprzeczytanej wiadomości, zdarzeniu w kalendarzu lub alarmie na pasku stanu wyświetla się stosowna ikona powiadomienia. Stan urządzenia można sprawdzić, przeglądając ikony powiadomień wyświetlane na pasku stanu.

	brak sygnału
	trwa transmisja danych w sieci
	ustawiono alarm
	tryb wibracji jest włączony
	komunikacja Bluetooth jest włączona
	urządzenie jest podłączone do komputera za pośrednictwem USB
	poziom baterii
	Tryb samolotowy jest włączony
	nieodebrane połączenia

	Połączono z siecią Wi-Fi
	tryb wyciszenia jest włączony
	GPS jest włączony
	usługa Hotspot jest włączona
	brak karty SIM

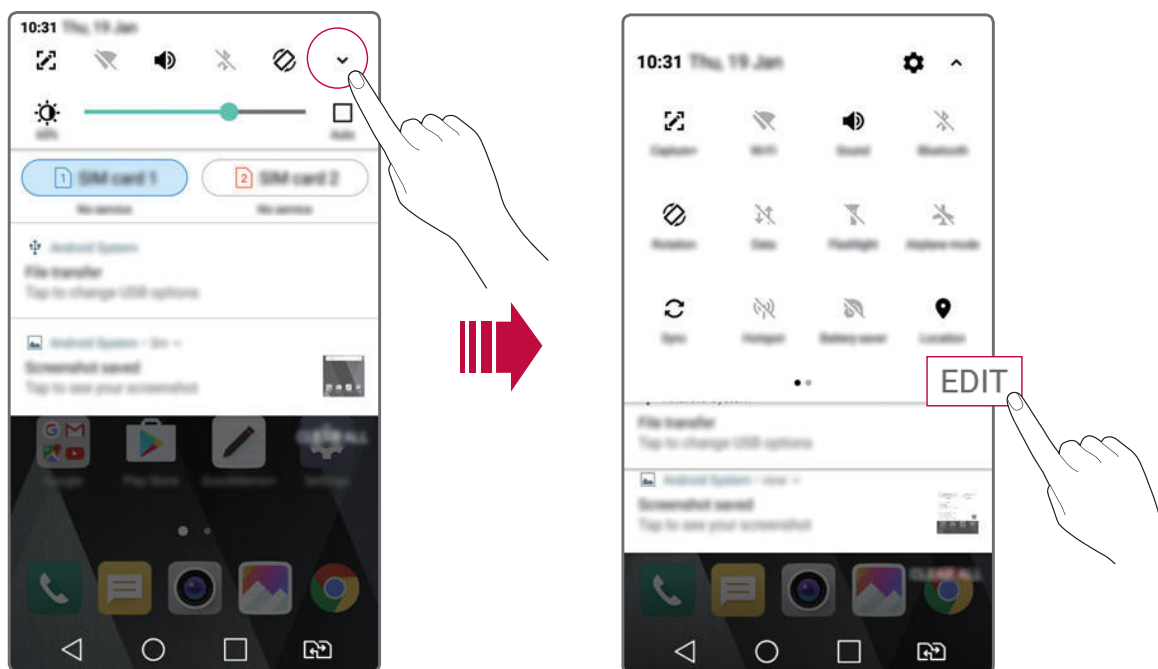


- W zależności od stanu urządzenia niektóre z przedstawionych ikon mogą wyglądać inaczej lub w ogóle się nie wyświetlać. Należy odnosić się do ikon zgodnych z rzeczywistym środowiskiem użytkowym urządzenia.
- Wyświetlane ikony mogą się różnić w zależności od obszaru i operatora sieci komórkowej.

Panel powiadomień

Panel powiadomień można otworzyć, przeciągając pasek stanu w dół na głównym ekranie.

- Aby otworzyć listę ikon szybkiego dostępu, przeciągnij panel powiadomień w dół lub dotknij opcji ▼.
- Aby zmienić ułożenie, dodać lub usunąć ikony, dotknij opcji **EDYCJA**.
- Dotknięcie i przytrzymanie ikony spowoduje wyświetlenie ekranu ustawień odpowiedniej funkcji.



Przełączanie orientacji ekranu

Można ustawić automatyczne przełączanie orientacji ekranu zgodnie z fizyczną orientacją urządzenia.

Na liście ikon szybkiego dostępu w panelu powiadomień dotknąć opcji **Obrót**.

Można też dotknąć opcji  > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** i aktywować funkcję **Autoobracanie ekranu**.



Edytowanie ekranu głównego

Na ekranie głównym dotknąć i przytrzymać pustą przestrzeń, a następnie wybrać żadaną opcję z dołu ekranu.

- Aby zmienić układ kanw ekranu głównego, należy dotknąć i przytrzymać kanwy, a następnie przeciągnąć je do innego położenia.
- Aby dodać widżet do ekranu głównego, naciśnij i przytrzymaj ekran główny w pustym miejscu i wybierz opcję **Widżety**.
- Aby zmienić motyw, naciśnij i przytrzymaj ekran główny w pustym miejscu i wybierz opcję **Motyw**.

Można równie dobrze dotknąć opcji  > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Motyw**, a następnie wybrać motyw urządzenia.

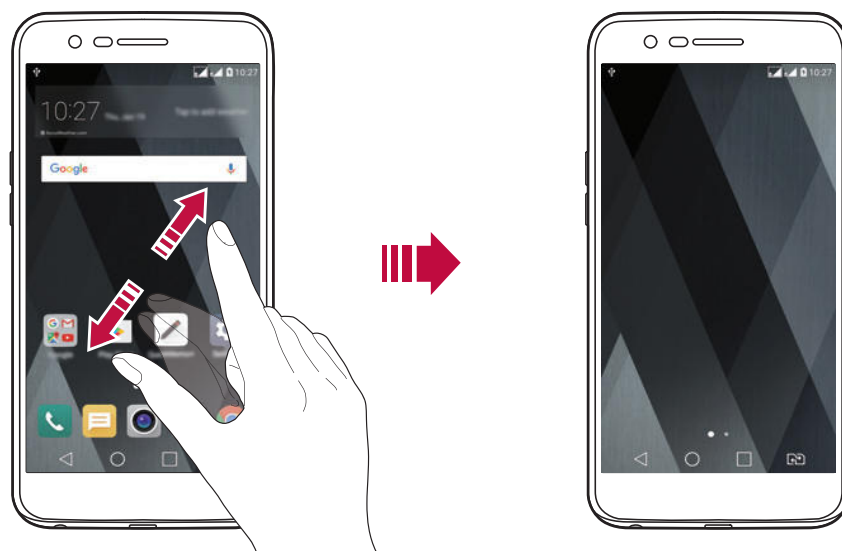
- Aby skonfigurować ustawienia ekranu głównego, naciśnij i przytrzymaj ekran główny w pustym miejscu, a następnie wybierz opcję **Ustawienia ekranu głównego**. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Ustawienia ekranu głównego*.
- Aby przejrzeć lub przeinstalować odinstalowane aplikacje, naciśnij i przytrzymaj ekran główny w pustym miejscu i wybierz opcję **Odinstalowane aplikacje**. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Odinstalowane aplikacje*.

Wyświetlanie tła

Na ekranie głównym można wyświetlić sam obraz tła, ukrywając aplikacje i widżety.

Wystarczy rozsunąć dwa palce na ekranie głównym.

- Aby powrócić do pierwotnego ekranu zawierającego aplikacje i widżety, należy zsunąć dwa palce na ekranie głównym lub dotknąć przycisku ◀.



Zmiana położenia aplikacji na ekranie głównym

Na ekranie głównym dotknąć i przytrzymać aplikację, a następnie przeciągnąć ją w inne miejsce.

- Aby zadokować często używane aplikacje u dołu ekranu głównego, należy dotknąć i przytrzymać aplikację, a następnie przeciągnąć ją do obszaru szybkiego dostępu u dołu.
- Aby usunąć ikonę z obszaru szybkiego dostępu, należy przeciągnąć ją na ekran główny.

Korzystanie z folderów na ekranie głównym

Tworzenie folderów

Na ekranie głównym dotknąć i przytrzymać aplikację, a następnie przeciągnąć ją nad inną aplikację.

- Utworzony zostanie nowy folder z dodanymi do niego aplikacjami.

Edytowanie folderów

Dotknij jakiś folder na ekranie głównym, a następnie wykonaj jedną z następujących czynności.

- Aby zmienić nazwę i kolor folderu, należy dotknąć nazwy folderu.
- Aby dodać aplikację do folderu, naciśnij i przytrzymaj jej ikonę, a następnie przeciągnij do folderu i puść.
- Aby usunąć aplikację z folderu, należy dotknąć i przytrzymać daną aplikację, a następnie przeciągnąć ją poza folder. Jeśli usunięta aplikacja jest jedyną aplikacją, która znajdowała się w folderze, ten folder zostanie automatycznie usunięty.
- Można również dodać lub usunąć aplikacje po naciśnięciu w folderze przycisku **+**.

Ustawienia ekranu głównego

Ustawienia ekranu głównego można dostosowywać.

1 Dotknij opcji **Ustawienia > Wyświetlacz > Ekran główny**.

2 Dostosowanie ustawień:

- **Ekran główny**: wybierz tryb ekranu głównego.
- **Tapeta**: Pozwala zmienić tapetę ekranu głównego.
- **Efekt przesunięcia ekranu**: wybór efektu, który będzie stosowany podczas przełączania kanw ekranu głównego.
- **Sortuj aplikacje według**: ustawienie sposobu sortowania aplikacji na ekranie głównym.
- **Siatka**: zmiana trybu rozmieszczenia aplikacji dla ekranu głównego.

- **Ukryj aplikacje:** wybór aplikacji, które mają być ukryte na ekranie głównym.

Blokada ekranu

Blokowanie ekranu

Naciśnięcie przycisku zasilania/blokowania powoduje wyłączenie ekranu urządzenia i jego zablokowanie. To samo dzieje się, gdy urządzenie pozostaje bezczynne przez określony czas.

Jeśli nie ustawiono blokady ekranu, naciśnięcie przycisku zasilania/blokowania spowoduje natychmiastowe wyświetlenie ekranu głównego.

Dla bezpieczeństwa i ochrony przed dostępem osób niepożądanych zaleca się ustawienie blokady ekranu.



- Blokada ekranu zapobiega niezamierzonemu wykonywaniu gestów dotykowych na ekranie urządzenia i redukuje zużycie baterii. Zaleca się włączenie blokady ekranu podczas nieużywania urządzenia.

Konfiguracja ustawień blokady ekranu

Dostępnych jest kilka opcji konfiguracji ustawień blokady ekranu.

- 1 Dotknij opcji **○ > Ustawienia > Wyświetlacz > Ekran blokady > Wybierz ekran blokady** i wybierz preferowaną metodę blokady ekranu.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Brak:** Wyłączenie funkcji blokady ekranu.
 - **Przesunięcie:** Przesuń palcem po ekranie, aby odblokować ekran.
 - **Kod dotykowy:** odblokowywanie ekranu za pomocą dotknięcia ekranu zgodnie ze wzorem.
 - **Wzór:** odblokowywanie ekranu poprzez narysowanie wzoru.
 - **Kod PIN:** odblokowywanie ekranu poprzez wprowadzenie hasła numerycznego.

- **Hasło:** odblokowywanie ekranu poprzez wprowadzenie hasła alfanumerycznego.



- Ekran zablokuje się na 30 sekund, jeśli pięciokrotnie popełnisz błąd przy odblokowywaniu urządzenia.

Ustawienia bezpiecznego uruchamiania

Przy wyborze kodu dotykowego, wzoru, kodu PIN lub hasła jako metody blokowania ekranu można tak skonfigurować urządzenie, aby było zablokowane przy włączaniu, co zabezpiecza dane.

- Wszystkie funkcje, poza połączeniami awaryjnymi, są zablokowane, gdy urządzenie jest zablokowane.
- Jeśli zapomnisz hasło odszyfrowujące, przywrócenie zaszyfrowanych danych i informacji osobistych nie będzie możliwe.

Ustawienia blokady ekranu

Ustawienia blokady ekranu można dostosowywać.

- 1 Dotknij opcji  > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Ekran blokady**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Wybierz ekran blokady:** wybór metody blokowania ekranu.
 - **Inteligentna blokada:** wybór zaufanych obiektów. W przypadku pojawienia się jednego z nich urządzenie automatycznie się odblokuje.
 - **Tapeta:** zmiana obrazu tła ekranu blokady.
 - **Zegar:** wybór rodzaju zegara, który będzie widniał na ekranie blokady.
 - **Skróty:** dodawanie skrótu do aplikacji i bezpośredni dostęp do aplikacji z poziomu ekranu blokady poprzez przeciągnięcie skrótu aplikacji na ekran.
 - **Dane posiadacza:** dane kontaktowe wyświetlane na ekranie blokady.

- **Automatyczna blokada:** ustawianie czasu spoczynku, po upływie którego urządzenie automatycznie się zablokuje.
- **Przycisk zasilania blokuje od razu:** natychmiastowe zablokowanie ekranu po naciśnięciu przycisku zasilania/blokowania.



- Dostępne ustawienia mogą się różnić w zależności od wybranej metody blokowania ekranu.

KnockON

Ekran można włączać lub wyłączać poprzez jego dwukrotne dotknięcie.



- Ta opcja jest dostępna tylko na ekranie głównym skonfigurowanym przez firmę LG. Może ona nie działać prawidłowo w przypadku niestandardowych narzędzi uruchamiania lub na ekranie głównym zainstalowanym przez użytkownika.
- Ekranu należy dotykać opuszką palca. Nie używać paznokcia.
- Aby skorzystać z funkcji KnockON, należy się upewnić, że czujnik zbliżeniowy/oświetlenia nie jest zasłonięty naklejką ani zabrudzony.

Włączanie ekranu

Dotknąć dwukrotnie środka ekranu.

- Dotknięcie u góry lub u dołu ekranu może obniżyć wskaźnik rozpoznawania.

Wyłączanie ekranu

Dotknąć dwukrotnie pustej przestrzeni na ekranie głównym.

Można też dwukrotnie dotknąć pustej przestrzeni na pasku stanu.

Mechanizm Knock Code (kod dotykowy)

Ekran można odblokowywać również poprzez utworzenie własnego kodu dotknięć ekranu. Gdy ekran jest wygaszony, dostęp do ekranu głównego można uzyskać, dotykając ekran w określonej sekwencji.



- Kodu dotykowego można używać razem z funkcją KnockOn.
- Dotykając ekranu, zawsze używać opuszki palca.

Tworzenie kodu dotykowego

- 1 Dotknij opcji  > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Ekran blokady** > **Wybierz rodzaj blokady** > **Kod dotykowy**.
- 2 Aby utworzyć kod dotykowy, należy dotknąć kwadratów zgodnie z wybranym wzorem, a następnie dotknąć przycisku DALEJ.
- 3 W celu weryfikacji ponownie wprowadzić kod dotykowy, a następnie dotknąć przycisku **POTWIERDŹ**.

Odblokowanie ekranu za pomocą kodu dotykowego

Ekran można odblokować, wprowadzając utworzony wcześniej kod dotykowy.

Kod dotykowy należy wprowadzić na ekranie dotykowym, gdy ten jest wyłączony.

- Kod dotykowy można wprowadzić również wówczas, gdy włączony jest ekran blokady.

Szyfrowanie karty pamięci

Istnieje możliwość szyfrowania i ochrony danych zapisanych na karcie pamięci. Dane zaszyfrowane na karcie pamięci będą niedostępne z poziomu innych urządzeń.

- 1 Dotknij opcji  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpieczenia** > **Zaszyfruj kartę SD**.
- 2 Zapoznać się z wyświetlonym na ekranie przeglądem szyfrowania karty pamięci i dotknąć opcji **DALEJ**, aby kontynuować.
- 3 Wybrać opcję i dotknąć przycisku **ZASZYFRUJ TERAZ**:
 - **Szyfrowanie nowych danych**: szyfrowanie wyłącznie tych danych, które zostaną zapisane na karcie pamięci po włączeniu szyfrowania.
 - **Szyfruj wszystko**: szyfrowanie wszystkich danych obecnie zapisanych na karcie pamięci.
 - **Pomiń pliki multimedialne**: szyfrowanie wszystkich plików, z wyjątkiem plików multimedialnych, takich jak muzyka, zdjęcia i filmy.



- Aby zaszyfrować kartę pamięci, należy ustawić blokadę ekranu z użyciem kodu PIN lub hasła.
- Po rozpoczęciu szyfrowania karty pamięci niektóre funkcje są niedostępne.
- Wyłączenie urządzenia przed ukończeniem procesu szyfrowania spowoduje jego niepowodzenie, a niektóre dane mogą zostać uszkodzone. Dlatego przed rozpoczęciem szyfrowania należy upewnić się, że poziom baterii jest wystarczający.
- Zaszyfrowane pliki będą dostępne wyłącznie z poziomu urządzenia, na którym zostały zaszyfrowane.
- Zaszyfrowanej karty pamięci nie można używać na innym urządzeniu firmy LG. Aby użyć zaszyfrowanej karty pamięci na innym urządzeniu mobilnym, należy ją sformatować.
- Szyfrowanie karty pamięci można włączyć, nawet jeśli w urządzeniu nie ma włożonej żadnej karty pamięci. Wówczas każda karta pamięci włożona po zaszyfrowaniu będzie szyfrowana automatycznie.

Wykonywanie zrzutów ekranu

Użytkownik może wykonywać zrzuty oglądanego w danej chwili ekranu.

Za pomocą skrótu

Jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania/blokowania oraz przycisk (-) przez co najmniej dwie sekundy.

- Zrzuty można przeglądać w folderze **Screenshots** dostępnym w aplikacji **Galeria**.

Za pomocą aplikacji Capture+

Na ekranie, z którego ma być wykonany zrzut, przeciągnąć pasek stanu w dół, a następnie dotknąć opcji .



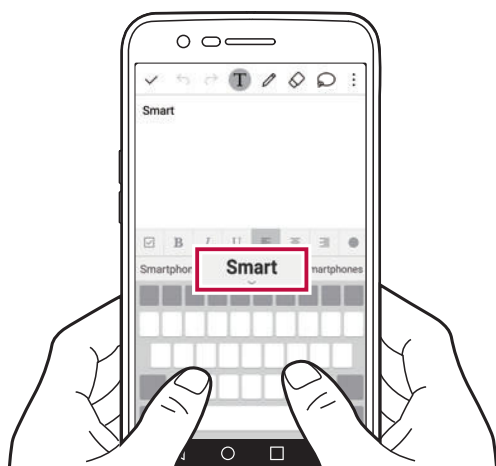
- Gdy ekran jest wyłączony lub zablokowany, można przejść do aplikacji **Capture+**, naciskając dwukrotnie przycisk zwiększania głośności (+). Aby aktywować tę funkcję, dotknij  > **Ustawienia** > **Ogólne** i włącz opcję **Klawisz skrótu**.
- Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Zapisywanie notatek na zrzucie ekranu*.

Wprowadzanie tekstu

Korzystanie z klawiatury Smart

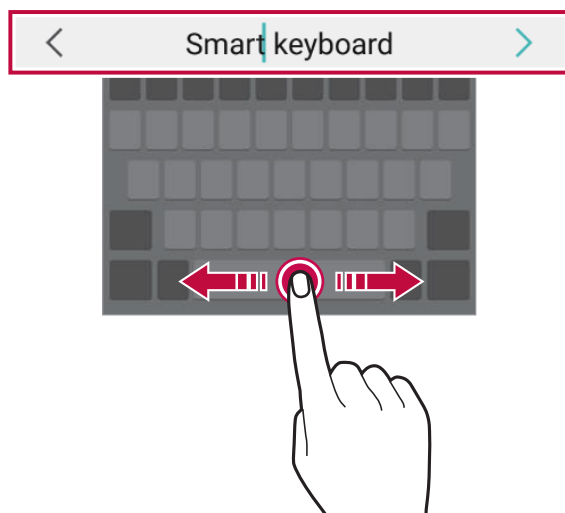
Za pomocą klawiatury Smart można wprowadzać i edytować tekst.

Klawiatura Smart pozwala wyświetlać tekst w miarę pisania bez konieczności przechodzenia między ekranem a klawiaturą konwencjonalną. Dzięki temu można w prosty sposób wyszukiwać i korygować błędy podczas pisania.



Przesuwanie kursora

W przypadku klawiatury Smart można przesunąć kursor dokładnie w wybrane położenie. Podczas wprowadzania tekstu przytrzymaj spację, a następnie przesunij kursor w lewo lub w prawo.





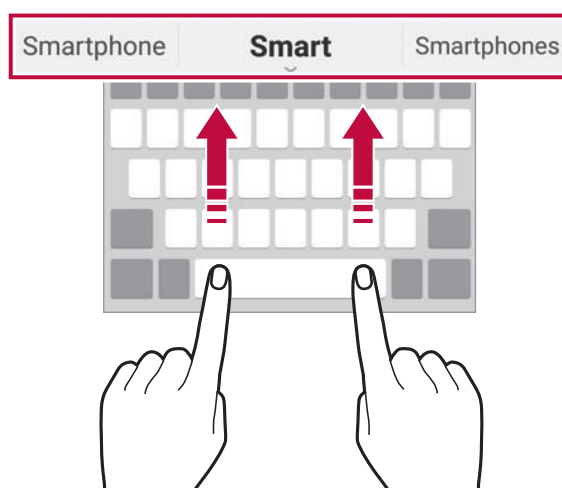
- Ta opcja jest dostępna tylko na klawiaturze QWERTY.

Podpowiadanie słów

Klawiatura Smart automatycznie analizuje wzorce użytkowania i podpowiada często używane słowa w miarę pisania. Im dłużej korzysta się z urządzenia, tym bardziej precyzyjne będą podpowiedzi.

Wystarczy wprowadzić tekst i dotknąć podpowiadanego słowa lub delikatnie przeciągnąć lewą lub prawą stronę przycisku spacji w górę.

- Wybrane słowo zostanie wprowadzone automatycznie. Nie ma potrzeby ręcznego wpisywania każdej litery słowa.



Zmiana układu klawiatury QWERTY

W dolnym wierszu klawiatury można dodawać, usuwać lub zmieniać układ klawiszy.

- 1 Dotknij opcji **Ustawienia > Ogólne > Język i klawiatura > Klawiatura LG > Wysokość i układ klawiatury > Układ QWERTY**.
Można też dotknąć ikony  na klawiaturze, a następnie **Wysokość i układ klawiatury > Układ QWERTY**.
- 2 Dotknąć przycisku w dolnym wierszu, a następnie przeciągnąć go do innego położenia.

Wybór trybu poziomego klawiatury

Istnieje kilka możliwości wyboru trybu poziomego klawiatury.

- 1 Dotknij opcji **○ > Ustawienia > Ogólne > Język i klawiatura > Klawiatura LG > Wysokość i układ klawiatury > Typ klawiatury w trybie poziomym**.

Można też dotknąć ikony  na klawiaturze, a następnie **Wysokość i układ klawiatury > Typ klawiatury w trybie poziomym**.

- 2 Wybrać tryb klawiatury.

Dzielenie klawiatury

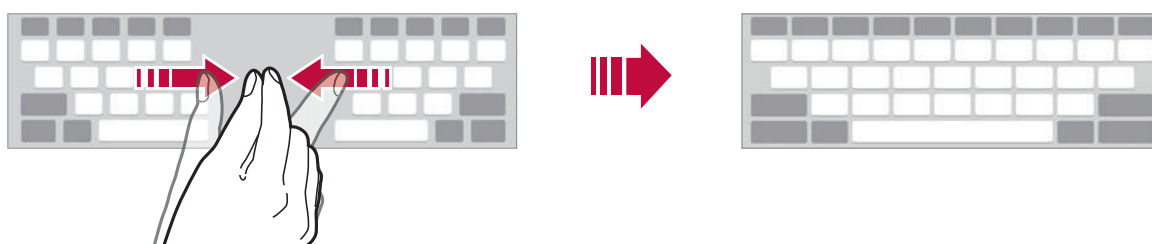
Klawiaturę można podzielić na pół, umieszczając części po przeciwnych stronach ekranu, gdy ten jest ustawiony w orientacji poziomej.

Dotknij opcji **○ > Ustawienia > Ogólne > Język i klawiatura > Klawiatura LG > Wysokość i układ klawiatury > Podziel klawiaturę**.

Można też dotknąć ikony  na klawiaturze, a następnie **Wysokość i układ klawiatury > Podziel klawiaturę**.



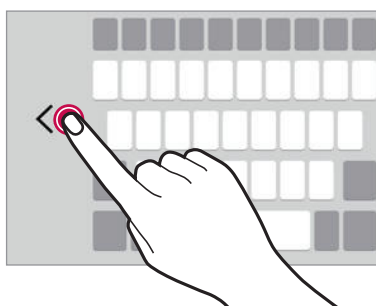
- Należy obrócić urządzenie do trybu poziomego, aby podzielić klawiaturę na dwie części. Aby połączyć lub podzielić klawiaturę, należy zsunąć lub rozsunąć palce na klawiaturze.



Jednoręczny tryb obsługi

Klawiaturę można przenieść na jedną stronę ekranu, tak aby można z niej było korzystać przy użyciu jednej ręki.

- 1 Dotknij opcji **Ustawienia > Ogólne > Język i klawiatura > Klawiatura LG > Wysokość i układ klawiatury > Obsługa jedną ręką**.
Można też dotknąć ikony  na klawiaturze, a następnie **Wysokość i układ klawiatury > Obsługa jedną ręką**.
- 2 Nacisnąć strzałkę wyświetlaną obok klawiatury, aby ją przenieść w żądanym kierunku.



Wprowadzanie tekstu głosowo

Na klawiaturze nacisnąć i przytrzymać ikonę , a następnie wybrać opcję .



- Aby zwiększyć skuteczność rozpoznawania poleceń głosowych, wymawiaj je wyraźnie.
- Głosowe wprowadzanie tekstu wymaga podłączenia urządzenia do sieci.
- Aby wybrać język funkcji rozpoznawania poleceń głosowych, dotknij opcji  > **Języki** na ekranie rozpoznawania poleceń głosowych.
- Funkcja ta może nie być obsługiwana lub obsługiwane języki mogą się różnić w zależności od obszaru.

Dodawanie języków do klawiatury

Do klawiatury można dodawać inne języki wprowadzania.

- 1 Dotknij opcji  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Język i klawiatura** > **Klawiatura LG** > **Wybierz język**.
- 2 Wybierz języki, które chcesz dodać.

Kopiowanie i wklejanie

Można wyciąć lub skopiować tekst z aplikacji, a następnie wkleić go to tej samej aplikacji. Można też uruchomić inne aplikacje i wkleić do nich tekst.

- 1 Dotknąć i przytrzymać początek lub koniec tekstu do skopiowania lub wycięcia.
- 2 Przeciągnąć znaczniki  / , aby wskazać obszar do kopiowania lub wycięcia.
- 3 Wybrać opcję **WYTNIJ** lub **KOPIUJ**.
 - Wycięty lub skopiowany tekst zostanie automatycznie dodany do schowka.
- 4 Dotknąć i przytrzymać okno wprowadzania tekstu, a następnie wybrać opcję **WKLEJ**.



- Jeśli nie skopiowano ani nie wycięto żadnego elementu, opcja **WKLEJ** będzie niewidoczna.

Schowek

Kopiowany lub wycinany obraz lub tekst jest automatycznie zapisywany w schowku i można go w dowolnej chwili wkleić w dowolne miejsce.

- 1 Na klawiaturze nacisnąć i przytrzymać ikonę , a następnie wybrać opcję .
Można też dotknąć i przytrzymać okno wprowadzania tekstu, a następnie wybrać opcję **SCHOWEK**.
- 2 Wybierz i wklej element ze schowka.

- W schowku można zapisać maksymalnie 20 elementów.
- Dotknięcie  pozwala zablokować zapisane elementy, aby nie były usuwane nawet po osiągnięciu maksymalnej liczby elementów. Maksymalnie można zablokować dziesięć elementów. Aby usunąć zablokowane elementy, należy je najpierw odblokować.
- Aby usunąć elementy zapisane w schowku, należy dotknąć przycisku .



- Niektóre pobrane aplikacje mogą nie obsługiwać schowka.

Nie przeszkadzać

Aby przez określony czas telefon nie przeszkadzał, można ograniczyć lub wyciszyć powiadomienia.

- 1 Dotknij  > **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienia** > **Nie przeszkadzać** i przesunij suwak , aby aktywować tę funkcję.
- 2 Dotknij przycisku **Dźwięki i wibracje** i wybrać żądany tryb:
 - **Tylko priorytet**: odbieranie powiadomień dźwiękowych lub wibracyjnych dla wybranych aplikacji. Nawet jeśli tryb **Tylko priorytet** jest włączony, mogą uruchamiać się alarmy.
 - **Cisza absolutna**: wyłączenie zarówno dźwięku, jak i wibracji.



03

**Przydatne
aplikacje**

Instalowanie i odinstalowywanie aplikacji

Instalowanie aplikacji

Aby wyszukiwać i pobierać aplikacje, należy przejść do sklepu z aplikacjami.

- Można skorzystać ze sklepu **SmartWorld**, **Sklep Play** lub sklepu z aplikacjami udostępnianego przez operatora sieci.



- Niektóre sklepy z aplikacjami mogą wymagać utworzenia konta i zalogowania się.
- Niektóre aplikacje mogą się wiązać z naliczaniem opłat.
- W przypadku korzystania z transmisji danych w sieci komórkowej użytkowanie danych może wiązać się z opłatami, w zależności od posiadanego planu taryfowego.
- W przypadku niektórych operatorów sieci lub obszarów funkcja **SmartWorld** może nie być obsługiwana.

Odinstalowywanie aplikacji

Nieużywane aplikacje należy odinstalować z urządzenia.

Odinstalowywanie za pomocą gestu dotknięcia i przytrzymania

Na ekranie głównym dotknąć i przytrzymać aplikację przeznaczoną do odinstalowania, a następnie przeciągnąć ją nad opcję **Odinstaluj** u góry ekranu.

Można również przytrzymać ikonę aplikacji, następnie, aby odinstalować, dotknąć ikonę dołączonej  aplikacji lub widżetu.

- Jeśli aplikacje odinstalowano w ciągu ostatnich 24 godzin, można zainstalować je ponownie. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Odinstalowane aplikacje*.

Odinstalowywanie za pomocą menu ustawień

Dotknij  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Aplikacje**, wybierz aplikację, a następnie dotknij **Odinstaluj**.

Odinstalowywanie aplikacji z poziomu sklepu z aplikacjami

Aby odinstalować aplikację, należy przejść do sklepu z aplikacjami, z którego aplikacja została pobrana, a następnie ją odinstalować.



- Niektóre aplikacje nie mogą być odinstalowywane przez użytkowników.

Odinstalowane aplikacje

Odinstalowane aplikacje można wyświetlić na ekranie głównym. Można także zainstalować ponownie aplikacje, które odinstalowano w ciągu ostatnich 24 godzin.

- 1 Dotknij opcji  > **Odinstalowane aplikacje**.
- 2 Aktywacja wybranej funkcji:
 - **Przeinstaluj**: ponowna instalacja wybranej aplikacji.
 -  : trwałe usuwanie odinstalowanych aplikacji z urządzenia.



- Odinstalowane aplikacje są automatycznie usuwane z urządzenia po upływie 24 godzin od momentu ich odinstalowania. Aby ponownie zainstalować odinstalowane aplikacje, należy pobrać je ponownie ze sklepu z aplikacjami.
- Funkcja ta jest włączona jedynie w przypadku domyślnego ekranu głównego. W przypadku odinstalowania aplikacji na ekranie EasyHome lub w innym menu uruchamiania aplikacje są natychmiast trwale usuwane z urządzenia.

Telefon

Połączenie głosowe

Połączenie można wykonać przy użyciu jednej z dostępnych metod, takich jak ręczne wprowadzenie numeru telefonu bądź wykonanie połączenia z listy kontaktów lub listy ostatnich połączeń.

Nawiązywanie połączenia za pomocą klawiatury

- 1 Dotknij opcji  > **Wybierz numer**.
- 2 Nawiązać połączenie przy użyciu jednej z wybranych metod:
 - Wprowadzić numer telefonu i dotknąć przycisku .
 - Dotknąć i przytrzymać numer szybkiego wybierania.
 - Wyszukać kontakt, dotykając pierwszej litery jego nazwy na liście kontaktów, a następnie dotknąć przycisku .



- Aby wprowadzić znak „+” podczas wykonywania połączenia międzynarodowego, należy dotknąć i przytrzymać cyfrę 0.
- Aby dowiedzieć się więcej o tym, jak dodać numery do listy szybkiego wybierania, patrz *[Dodawanie kontaktów](#)*.

Nawiązywanie połączenia z poziomu listy kontaktów

- 1 Dotknij  > **Kontakty**.
- 2 Wybrać kontakt z listy kontaktów i dotknąć przycisku .

Odbieranie połączenia

Aby odebrać połączenie, należy przeciągnąć przycisk  poza okrąg na ekranie połączenia przychodzącego.

- Po podłączeniu stereofonicznego zestawu słuchawkowego można wykonywać połączenia za pomocą przycisku połączenia/zakończania tego zestawu.
- Aby móc zakańczać połączenie, naciskając przycisk zasilania/blokady, należy dotknąć  > **Ustawienia > Sieci > Ustawienia połączeń > Odbieraj i zakończ połączenia**, a następnie włączyć funkcję **Rozłączaj** przyciskiem zasilania.

Odrzucanie połączenia

Aby odrzucić połączenie przychodzące, przeciągnij przycisk  przez ekran połączenia przychodzącego.

- Aby wysłać wiadomość o odrzuceniu, przeciągnij tę opcję  przez ekran.
- Aby dodać lub zmienić wiadomość o odrzuceniu, dotknij  > **Ustawienia > Sieci > Ustawienia połączeń > Blokowanie połączeń i odrzucanie z wiadomością > Odrzuć z wiadomością**.
- Podczas przychodzącego połączenia naciśnij przycisk zwiększania głośności (+), przyciszenia (-) lub zasilania/blokowania, aby wyłączyć dzwonek lub wibrację bądź wstrzymać połączenie.

Wyświetlanie nieodebranych połączeń

W przypadku nieodebranego połączenia na pasku stanu u góry ekranu będzie widoczna ikona .

Aby wyświetlić szczegóły dotyczące nieodebranych połączeń, należy przeciągnąć pasek stanu w dół. Można też dotknąć  >  > **Rejestry połączeń**.

Funkcje dostępne w trakcie połączenia

W trakcie połączenia można korzystać z różnych funkcji, dotykając przycisków na ekranie:

- **Kontakty**: wyświetlanie listy kontaktów w trakcie rozmowy.
- **Zakończ**: kończenie połączenia.
- **Klawiatura numeryczna**: wyświetlanie lub ukrywanie klawiatury numerycznej.
- **Głośnik**: włączanie funkcji zestawu głośnomówiącego.
- **Wycisz**: wyciszenie głosu, tak aby rozmówca nie słyszał głosu użytkownika.
- **Bluetooth**: przełączenie rozmowy na sparowane i połączone urządzenie Bluetooth.
- **⋮**: dostęp do dodatkowych opcji połączeń.



- Dostępne elementy ustawień mogą się różnić w zależności od obszaru lub operatora sieci.

Nawiązywanie połączenia z dwoma różnymi rozmówcami

W trakcie połączenia można wykonać połączenie do innego kontaktu.

- 1 W trakcie połączenia dotknij **⋮ > Dodaj połączenie**.
- 2 Wprowadzić numer telefonu i dotknąć przycisku .
 - Jednocześnie na ekranie zostaną wyświetlone dwa połączenia, a pierwsze połączenie zostanie wstrzymane.
- 3 Aby rozpocząć połączenie konferencyjne, dotknij przycisku **Scal połącz..**



- Za każde połączenie może być naliczana opłata. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do operatora sieci komórkowej.

Wyświetlanie rejestrów połączeń

Aby wyświetlić rejestry ostatnich połączeń, dotknij  >  > **Rejestry połączeń**. Następnie można użyć jednej z poniższych funkcji:

- Wybrać kontakt, aby wyświetlić szczegółowe rejestry połączeń. Aby wykonać połączenie do wybranego kontaktu, należy dotknąć przycisku .
- Aby usunąć rejestry połączeń, dotknąć przycisku  > **Usuń**.



- Wyświetlany czas trwania połączenia może się różnić od czasu wskazanego na bilingu. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do operatora sieci komórkowej.

Konfigurowanie opcji połączeń

Różne opcje połączeń można konfigurować.

- 1 Dotknij  >  > **Wybierz numer** lub **Rejestry połączeń**.
- 2 Dotknij  > **Ustawienia połączeń**, a następnie skonfiguruj opcje połączeń zgodnie ze swoimi preferencjami.

Wiadomości

Wysyłanie wiadomości

Użytkownik może tworzyć i wysyłać wiadomości do kontaktów za pomocą aplikacji do wysyłania wiadomości.



- Wysyłanie wiadomości za granicę może się wiązać z naliczeniem dodatkowych opłat. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do operatora sieci komórkowej.

- 1 Dotknij  .
- 2 Dotknij .
- 3 Wskazać odbiorcę i utworzyć wiadomość.
 - Aby dołączyć pliki, należy dotknąć przycisku .
 - Aby uzyskać dostęp do opcjonalnych pozycji menu, należy dotknąć przycisku .
- 4 Dotknij ikony **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.

Odczyt wiadomości

Można wyświetlić wymieniane wiadomości posortowane według kontaktów.

- 1 Dotknij  .
- 2 Wybrać kontakt z listy wiadomości.

Konfigurowanie ustawień wiadomości

Ustawienia wiadomości można zmieniać według własnych preferencji.

- 1 Dotknij  .
- 2 Na liście wiadomości dotknij  **> Ustawienia**.

Aparat

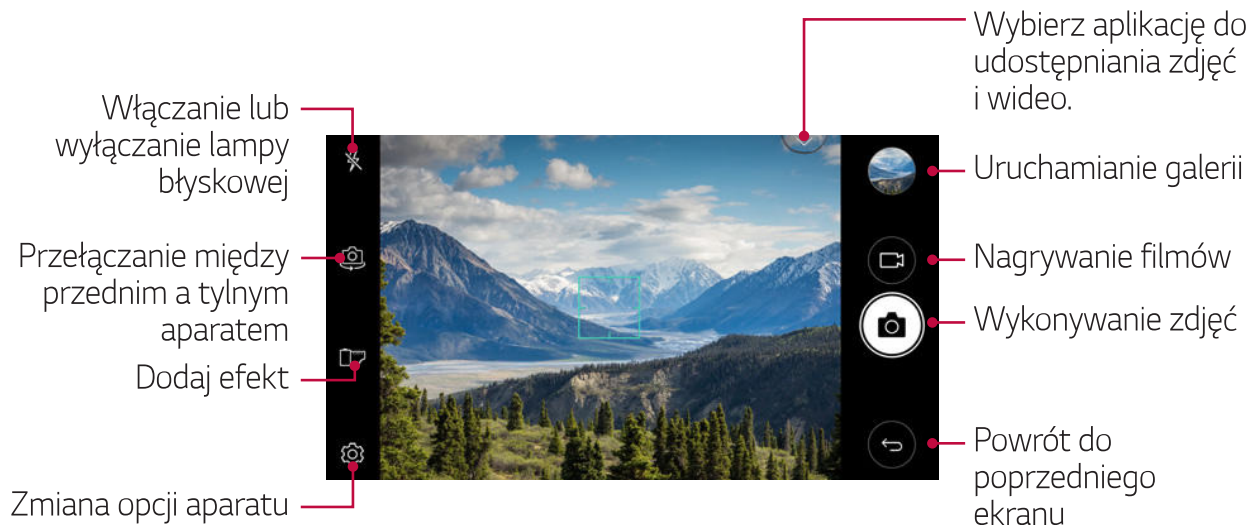
Uruchamianie aparatu i kamery

Aby uchwycić cenne momenty, użytkownik może wykonywać zdjęcia lub nagrywać filmy.

Dotknij  > .



- Przed wykonaniem zdjęcia lub rozpoczęciem nagrywania przetrzyj obiektyw aparatu miękką szmatką.
- Należy uważać, aby nie zabrudzić obiektywu palcami lub w inny sposób.
- Jeśli poziom naładowania baterii nie przekracza 5%, wówczas przed skorzystaniem z aparatu należy naładować baterię.
- Ilustracje przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi mogą się różnić od rzeczywistego wyglądu urządzenia.
- Zdjęcia i filmy można wyświetlać lub edytować w aplikacji **Galeria**. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Przegląd funkcji aplikacji Galeria*.



Wykonywanie zdjęcia

- 1 Dotknij obiektu, który chcesz wyostrzyć.
- 2 Dotknij przycisku , aby wykonać zdjęcie.
 - Zdjęcie można również wykonać za pomocą przycisku zmniejszania (-) i zwiększania głośności(+).



- Gdy ekran jest wyłączony lub zablokowany, aparat można uruchomić, naciskając dwukrotnie przycisk przyciszania (-). Aby aktywować tę funkcję, należy dotknąć kolejno  > **Ustawienia** > **Ogólne** i włączyć opcję **Klawisz skrót**.

Nagrywanie filmu

- 1 Dotknij obiektu, który chcesz wyostrzyć.
- 2 Dotknij 
 - Aby wykonać zdjęcie podczas nagrywania filmu, dotknij przycisku .
 - Aby wstrzymać nagrywanie filmu, należy dotknąć przycisku ||. Aby wznowić nagrywanie filmu, należy dotknąć przycisku .
- 3 Aby zakończyć nagrywanie filmu, należy dotknąć przycisku .

Dostosowanie opcji aparatu

Różne opcje aparatu można dostosowywać zgodnie z własnymi preferencjami.

Wystarczy dotknąć przycisku  na ekranie.



- Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od wybranego aparatu (przedniego lub tylnego) oraz wybranego trybu aparatu.

Rozmiar zdjęcia	Wybierz współczynnik proporcji oraz rozmiar zdjęć.
------------------------	--

Video resolution (Rozdzielczość wideo)	Wybierz rozdzielczość i rozmiar nagrywanych klipów wideo.
HDR	Uzyskiwanie zdjęć w żywych kolorach oraz efektów kompensacji, nawet jeśli zdjęcia są wykonywane pod światło. Funkcje te zapewnia technologia HDR (technologia szerokiego zakresu dynamicznego), w którą wyposażony jest aparat w urządzeniu.
Timer	Ustawienie samowyzwalacza w celu automatycznego wykonywania zdjęć po upływie określonego czasu.
Funkcja Cheese shutter	Wykonywanie zdjęć za pomocą poleceń głosowych
Etykiety miejsc	Zapisz obraz wraz z współrzędnymi GPS.
Siatka	Wyświetlanie siatek pomocniczych, które umożliwią wykonywanie zdjęć lub nagrywania filmów w oparciu o poziome i pionowe linie odniesienia.
Pamięć	Wybierz pamięć wbudowaną lub kartę SD. (Jeśli karta jest włożona.)
Prosty widok	Ukryj wszystkie menu na ekranie aparatu.

Dodatkowe opcje przedniego aparatu

Autoportret	Dostosuj ustawienia autoportretu. • Gesture shot: wykonywanie zdjęć przy użyciu funkcji Gesture Shot. • Zdjęcie automatyczne: wykonywanie zdjęcia, gdy aparat wykryje twarz.
Zapisz jako odwrócony	Zapisz jako odwrócony po wykonaniu autoportretu.

Zdjęcia seryjne

Można wykonać ciągłą serię zdjęć w celu utworzenia ruchomych obrazów. Na ekranie aparatu dotknij opcji  i przytrzymaj ją.

- Przytrzymanie przycisku  spowoduje wykonanie dużej liczby szybko następujących po sobie zdjęć.



- Można wykonać serię liczącą do trzydziestu (30) zdjęć.

Prosty widok

Zdjęcia można wykonywać, dotykając po prostu ekranu.

Dotknij  > **Prosty widok**, aby ukryć menu na ekranie kamery. Dotknij , aby je wyświetlić.

Blokada karty AE/AF

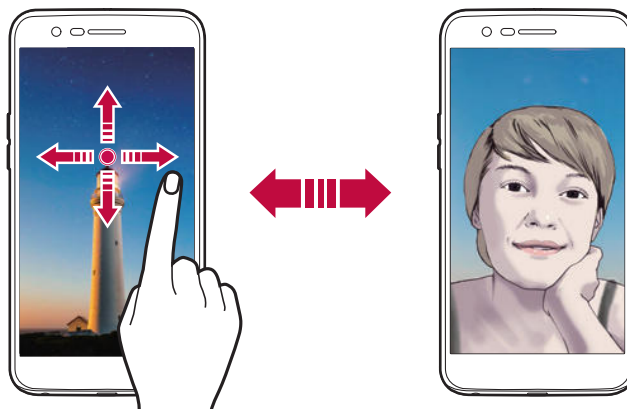
Można ustawić naświetlenie oraz ostrość, dotykając i przytrzymując ekran aparatu. Aby wyłączyć tę funkcję, dotknij ekran w pustym miejscu.



Przełączanie między aparatami

Można przełączać pomiędzy przednim a tylnym aparatem odpowiednio do danego otoczenia.

Na ekranie aparatu dotknąć przycisku  lub przeciągnąć ekran w dowolnym kierunku, aby przełączać między przednim aparatem a tylnymi aparatami.



- Do wykonywania autoportretów należy użyć przedniego aparatu. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Autoportret*.

Przełączanie pomiędzy widokiem standardowym i szerokokątnym

Wybierając widok standardowy lub szerokokątny na przednim aparacie, możesz robić zdjęcia i nagrywać filmy zgodnie ze swoimi potrzebami.

- Aby przełączać między widokiem standardowym a szerokokątnym, dotknij przycisku  / .

Przybliżanie lub oddalanie

Podczas robienia zdjęcia lub nagrywania filmu możesz korzystać z funkcji przybliżania i oddalania na ekranie aparatu.

- Na ekranie kamery zsuń lub rozsuń dwa palce, aby przybliżyć lub oddalić. Następnie użyj suwaka +/-.



- Funkcja zbliżenia nie jest dostępna podczas korzystania z przedniego aparatu.

Autoportret

Korzystając z przedniego aparatu, można wyświetlać swoją twarz na ekranie i wykonać autoportret.

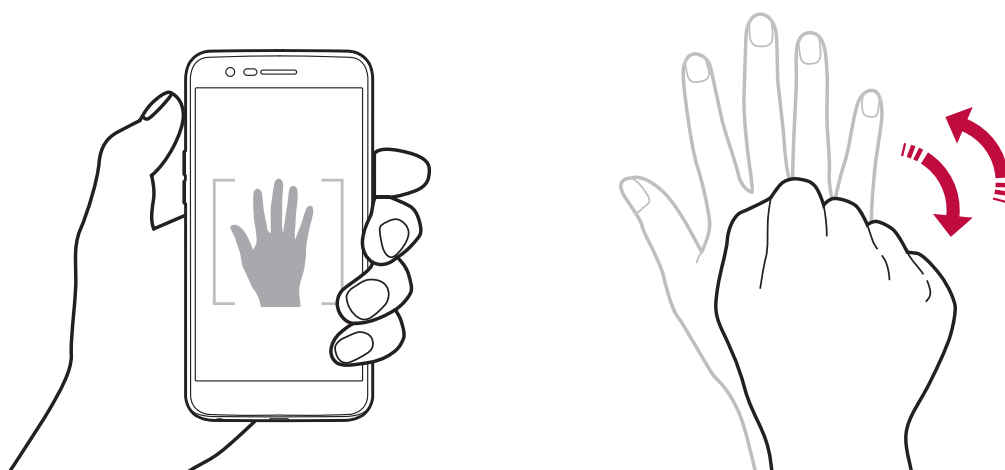
Gesture shot

Autoportrety można wykonywać za pomocą gestów.

Umieścić otwartą dłoń przed aparatem, a następnie zaciśnąć pięść.

Można również umieścić zaciśniętą pięść przed aparatem, a następnie otworzyć dłoń.

- Po upływie trzech sekund zostanie zrobione zdjęcie.



- Aby użyć tej funkcji, przełącz aparat na przedni, następnie dotknij opcji  > **Autoportret** > **Gesture shot**.
- Należy się upewnić, że dłoń i pięść znajdują się w obrębie linii odniesienia, tak aby aparat mógł je wykryć.
- Funkcja ta nie współdziała z niektórymi funkcjami aparatu.

Zdjęcie automatyczne

Funkcja rozpoznawania twarzy umożliwia łatwe i wygodne wykonywanie autoportretów. Można ustawić urządzenie tak, aby przedni aparat rozpoznawał twarz użytkownika i automatycznie wykonywał autoportret, kiedy użytkownik patrzy na ekran.

- Gdy przednia kamera wykryje Twoją twarz, pojawi się biała ramka. Jeśli obiekt w ramce przestanie się poruszać, zmieni ona kolor na niebieski, a aparat wykona zdjęcie.



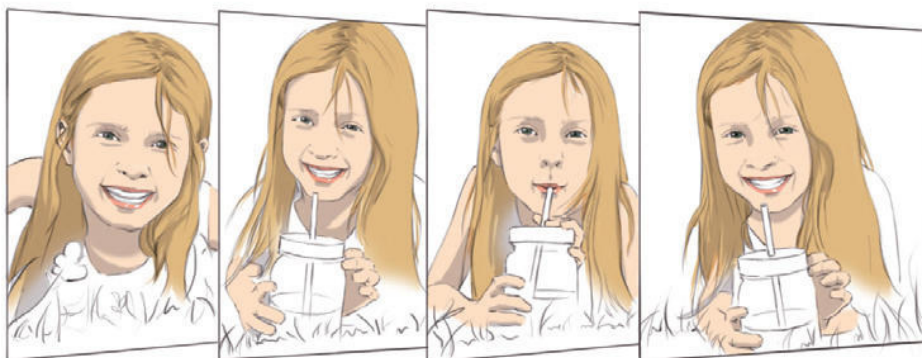
- Aby użyć tej funkcji, przełącz aparat na przedni, następnie dotknij opcji  > **Autoportret** > **Zdjęcie automatyczne**.

Autoportrety seryjne

Można również wykonać autoportret seryjny.

Podczas używania przedniego aparatu dotknąć i przytrzymać . Można również umieścić przed aparatem otwartą dłoń, a następnie szybko dwukrotnie zacisnąć pięść.

- Aparat po trzech sekundach wykona cztery zdjęcia, co dwie sekundy każde.



Zapisz jako odwrócony

Zanim zrobisz zdjęcie przednim aparatem, dotknij  > **Zapisz jako odwrócone**. Obraz zostanie obrócony w poziomie.



- Podczas używania przedniego aparatu, w jego ustawieniach możesz zmienić sposób wykonywania autoportretu. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Dostosowanie opcji aparatu*.

Galeria

Przegląd funkcji aplikacji Gallery

Ta aplikacja pozwala przeglądać zdjęcia i filmy zapisane w urządzeniu oraz nimi zarządzać.

- 1 Dotknij  .

 - Zapisane zdjęcia i filmy są wyświetlane w odpowiednim folderze.

- 2 Dotknij folderu i wybierz plik.

 - Wyświetlić wybrany plik w trybie pełnoekranowym.
 - Przeglądając zdjęcia, przesuń palcem po ekranie w lewo lub w prawo, aby zobaczyć poprzednie lub następne zdjęcie.
 - Podczas odtwarzania filmu przeciągnięcie ekranu w lewo lub w prawo powoduje przewinięcie filmu do przodu lub do tyłu.



- W zależności od zainstalowanego oprogramowania niektóre formaty plików mogą być nieobsługiwane.
- Niektóre pliki mogą się nie otwierać z powodu kodowania.
- Pliki o rozmiarze przekraczającym limit mogą powodować błąd.

Wyświetlanie zdjęć

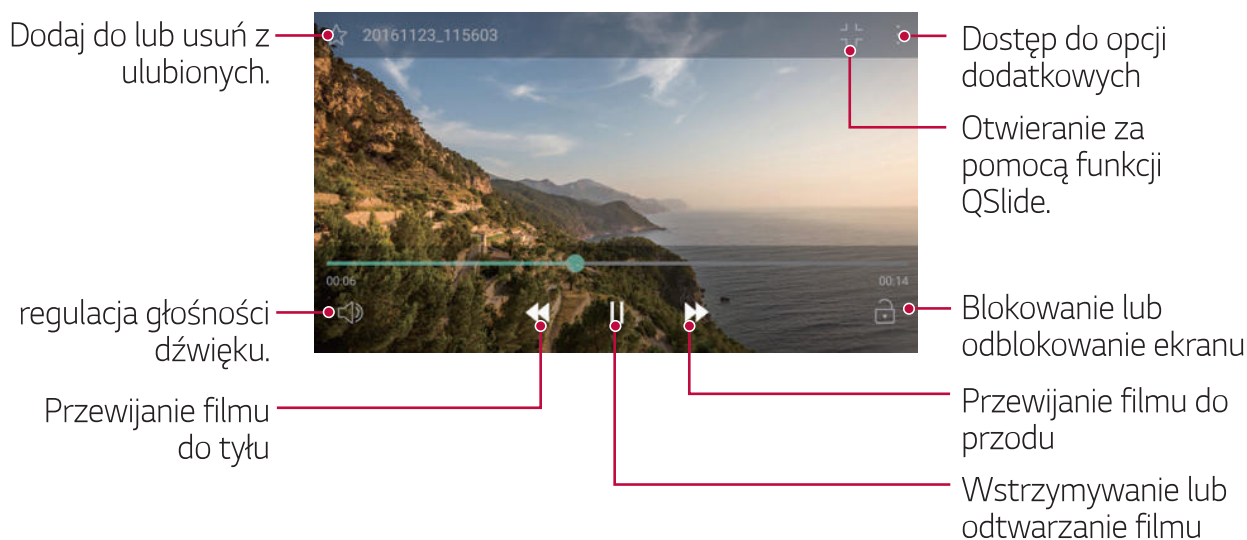


- Aby wyświetlić pozycje menu, dotknij lekko ekranu. Dotknij ponownie, aby ukryć.

Edytowanie zdjęć.

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia dotknij ikony .
- 2 Zastosować różne efekty i narzędzia, aby edytować zdjęcie.
- 3 Dotknąć przycisku , aby zastosować zmiany.
- 4 Dotknąć przycisku **ZAPISZ**, aby zapisać zmiany.
 - Plik źródłowy zostanie zastąpiony plikiem z wprowadzonymi zmianami.
 - Aby zapisać zmienione zdjęcie jako inny plik, dotknij **:> Zapisz kopię**.

Odtwarzanie klipu wideo





- Aby dostosować głośność dźwięku, należy przeciągnąć prawą stronę ekranu filmu w górę lub w dół.
- Aby dostosować jasność, przeciągnij lewą stronę ekranu filmu w górę lub w dół.

Usuwanie plików

Pliki można usunąć przy użyciu jednej z następujących opcji:

- Dotknąć i przytrzymać plik na liście plików, a następnie dotknąć przycisku **Usuń**.
- Na liście plików dotknij  i usuń żądane pliki.
- Usunięte pliki są przenoszone do folderu **Kosz** i można je przywrócić do Galerii w ciągu siedmiu dni.
- W Galerii dotknij  > **Kosz**. Dotknij , aby permanentnie usunąć pliki. W tym przypadku nie można przywrócić plików.

Udostępnianie plików

Pliki można udostępnić przy użyciu jednej z następujących opcji:

- Podczas oglądania zdjęcia dotknij opcji , aby udostępnić plik przy użyciu wybranej metody.
- Z poziomu listy plików dotknąć opcji , aby wybrać pliki i udostępnić je przy użyciu żądanej metody.

Muzyka

Można odtwarzać i organizować utwory bądź albumy.

- 1 Dotknij **O > LG > Muzyka**.
- 2 Wybierz kategorię.
- 3 Wybrać plik muzyczny.



- W zależności od zainstalowanego oprogramowania niektóre formaty plików mogą być nieobsługiwane.
- Pliki o rozmiarze przekraczającym limit mogą powodować błąd.
- Pliki muzyczne mogą być chronione na mocy prawa autorskiego lub zabezpieczone przez posiadaczy międzynarodowych praw autorskich. Przed skopiowaniem pliku muzycznego konieczne może być uzyskanie prawnego zezwolenia. Przed pobraniem lub skopiowaniem pliku muzycznego, należy najpierw sprawdzić prawa autorskie obowiązujące w danym kraju.
- Ten model urządzenia obsługuje odtwarzanie plików audio Hi-Fi. Pliki audio Hi-Fi są oznaczone ikoną Hi-Fi.

Poczta e-mail

Funkcja E-mail

Na urządzeniu można zarejestrować konto e-mail, aby następnie móc na nim sprawdzać i wysyłać wiadomości e-mail.



- W przypadku korzystania z transmisji danych w sieci komórkowej użytkowanie danych może wiązać się z opłatami, w zależności od posiadanego planu taryfowego. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do operatora sieci komórkowej.

Rejestrowanie kont e-mail

Przy pierwszym użyciu aplikacji e-mail należy zarejestrować konto e-mail.

- 1 Dotknij  > **E-mail**.
- 2 Wybierz operatora poczty e-mail.
- 3 Wprowadzić adres e-mail oraz hasło i dotknąć przycisku **DALEJ**, aby zarejestrować konto.
 - Aby ręcznie zarejestrować konto e-mail lub zarejestrować konta e-mail, których nie ma na liście, należy dotknąć opcji **KONFIGURACJA RĘCZNA**.

Zarządzanie kontami e-mail

Aby wyświetlić lub edytować ustawienia konta e-mail, dotknij  > **Ustawienia**.

- Aby dodać konto, dotknąć opcji **Dodaj konto**.
- Aby usunąć konto, dotknij  > **Usuń konto**.

Otwieranie innego konta e-mail

Jeśli zarejestrowano kilka kont e-mail, wówczas w celu wyświetlenia innego konta należy dotknąć opcji  i wybrać inne konto z listy kont.

Sprawdzanie poczty e-mail

- 1 Dotknąć przycisku  i wybrać skrzynkę pocztową.
- 2 Wybrać wiadomość e-mail z listy wiadomości e-mail.
 - Wiadomość e-mail zostanie wyświetlona.

Wysyłanie wiadomości e-mail

- 1 Dotknij .
- 2 Wprowadź adres e-mail odbiorcy.
- 3 Wprowadzić temat oraz treść wiadomości.
 - Aby dołączyć pliki, należy dotknąć przycisku .
 - Aby uzyskać dostęp do opcjonalnych pozycji menu, należy dotknąć przycisku .
- 4 Dotknąć przycisku , aby wysłać e-mail.

Kalendarz

Przegląd aplikacji Kalendarz

Za pomocą kalendarza można zarządzać zdarzeniami i zadaniami.

Dodawanie zdarzeń

- 1 Dotknij  > **Kalendarz**.
- 2 Wybierz datę i dotknij .
- 3 Wprowadź dane wydarzenia i dotknij opcji **Zapisz**.
 - Wybranie z kalendarza daty, która zawiera już wydarzenia, spowoduje wyświetlenie wyskakującego okna z listą wydarzeń. Aby wyświetlić szczegóły wydarzenia, wystarczy dotknąć wydarzenia w wyskakującym oknie.

Synchronizacja wydarzeń

Dotknij  > **Kalendarze do synchronizacji**, a następnie wybierz kalendarze do zsynchronizowania.



- Jeśli wydarzenia użytkownika zostały zapisane na koncie Google w urządzeniu, zostaną także automatycznie zsynchronizowane z kalendarzem Google. Użytkownik może następnie zsynchronizować z kalendarzem Google inne narzędzia tak, aby mieć dostęp do tych samych wydarzeń i zarządzać nimi w tych urządzeniach.

Notes wydarzeń

W notesie wydarzeń można tworzyć wydarzenia.

Dotknąć opcji , aby otworzyć notes wydarzeń i przeciągnąć zawartość do kalendarza.

- : zarządzanie obrazami, tekstem, notatkami i tymczasowo zapisanymi zdarzeniami. Opcja ta pozwala również udostępniać tekst, obrazy i notatki z innej aplikacji i zapisywać je w notesie. Dotknięcie opcji **Pocket** podczas tworzenia wydarzenia spowoduje jego tymczasowe zapisanie w notesie.
- : zarządzanie zadaniami bez terminu wykonania, np. wydarzeniami.

Funkcja QuickMemo+

Funkcja QuickMemo+ — opis

Ta zaawansowana funkcja notatnika umożliwia tworzenie twórczych notatek za pomocą różnorodnych opcji, takich jak zarządzanie zdjęciami i zrzuty ekranu, które nie są obsługiwane w tradycyjnych notatnikach.

Tworzenie notatki

- 1 Dotknij opcji  **QuickMemo+**.
- 2 Dotknij przycisku , aby stworzyć notatkę.
 - : zapisz notatkę.
 - : cofnij poprzednią czynność.
 - : ponów ostatnią czynność, która została cofnięta.
 - **T**: wpisz notatkę za pomocą klawiatury.
 - : wpisz notatkę ręcznie.
 - : wyczyść notatki napisane ręcznie.
 - : przybliż lub oddal, obróć lub wyczyść części notatki napisanej ręcznie.
 - : uzyskaj dostęp do dodatkowych opcji, takich jak udostępnianie i blokowanie notatek, zmienianie stylu notatnika i wstawianie treści.
- 3 Dotknij przycisku , aby napisać notatkę.

Pisanie notatek na zdjęciu

- 1 Dotknij opcji  **QuickMemo+**.
- 2 Dotknij ikony , aby zrobić zdjęcie, a następnie dotknij opcji **OK**.
 - Zdjęcie zostaje automatycznie załączone do notatnika.
- 3 Dotknij **T** lub , aby napisać notatkę na zdjęciu.
 - Napisz notatki na zdjęciu ręcznie.
 - Wprowadź tekst pod zdjęciem.
- 4 Dotknij przycisku , aby zapisać notatkę.

Zapisywanie notatek na zrzucie ekranu

- 1 Podczas wyświetlania ekranu, z którego chcesz zrobić zrzut, przeciągnij w dół pasek stanu, a następnie dotknij pozycji .
 - Zrzut ekranu pojawi się jako temat tła w notatniku. U góry ekranu pojawią się narzędzia do tworzenia notatek.
- 2 Sporządzaj notatki wedle uznania.
 - Napisz notatki na zdjęciu ręcznie.
- 3 Dotknij przycisku  i zapisz notatki w żądanej lokalizacji.
 - Zapisane notatki można wyświetlić w funkcji **QuickMemo+** lub w **Galerii**.
 - Aby notatki były zawsze zapisywane w tej samej lokalizacji, należy zaznaczyć pole wyboru **Używaj domyślnie dla tej czynności**. i wybrać aplikację.

Zarządzanie folderami

Możesz wyświetlić notatki pogrupowane według ich typu.

- 1 Dotknij opcji  **QuickMemo+**.
- 2 U góry ekranu dotknij przycisku  i wybierz odpowiednią pozycję menu:
 - **Wszystkie notatki**: wyświetl wszystkie notatki zapisane w funkcji QuickMemo+.
 - **Moje notatki**: wyświetl notatki utworzone za pomocą funkcji QuickMemo+.
 - **Zdjęcie z notatką**: wyświetl notatki utworzone przez .
 - **Capture+**: wyświetla notatki utworzone przez .
 - **Kosz**: wyświetl usunięte notatki.
 - **Nowa kategoria**: dodaj kategorie.
 - : zamień układ kategorii, dodaj je lub usuń. Aby zmienić nazwę kategorii, należy jej dotknąć.



- Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji QuickMemo+ niektóre foldery się nie wyświetlają. Nieaktywne foldery zostaną włączone i wyświetlone, gdy będą zawierały co najmniej jedną powiązaną z nimi notatkę.

Kalkulator

Można skorzystać z jednego z dwóch typów kalkulatorów: kalkulatora prostego i naukowego.

- 1 Dotknij  **Narzędzia** > **Kalkulator**.
- 2 Wykonać obliczenie za pomocą klawiatury numerycznej.
 - Aby skorzystać z kalkulatora naukowego, przesun w lewo zielony suwak znajdujący się z prawej strony ekranu.
 - Aby zacząć nowe działanie, przytrzymaj przycisk **DEL**.

Zegar

Alarm

Ta aplikacja pozwala ustawić alarm, który zostanie uruchomiony o określonej godzinie.

- 1 Dotknij  > **Zegar** > **Alarm**.
- 2 Dotknąć przycisku , aby dodać nowy alarm.
- 3 Skonfigurować ustawienia alarmu i dotknąć opcji **ZAPISZ**.



- Wybranie uprzednio ustawionego alarmu pozwala go edytować.
- Aby usunąć alarm, należy dotknąć przycisku  u góry ekranu. Można również dotknąć i przytrzymać alarm.

Czas globalny

Ta aplikacja pozwala wyświetlić aktualną godzinę w miastach na całym świecie.

- 1 Dotknij  > **Zegar** > **Zegar światowy**.
- 2 Dotknąć opcji  i dodać miasto.

Timer

Ta aplikacja pozwala ustawić na minutniku uruchomienie alarmu po upływie określonego czasu.

- 1 Dotknij  > **Zegar** > **Minutnik**.
- 2 Ustawić czas i dotknąć przycisku **Start**.
 - Aby wstrzymać odliczanie na minutniku, dotknąć opcji **Wstrzymaj**. Aby wznowić odliczanie na minutniku, dotknąć opcji **Wznów**.
 - Aby zresetować ustawienia minutnika, dotknąć opcji **Resetuj**.
- 3 Aby zatrzymać alarm minutnika, dotknąć opcji **Zatrzymaj**.

Stoper

Stoper pozwala rejestrować upływ czasu.

- 1 Dotknij  > **Zegar** > **Stoper**.
- 2 Dotknij przycisku **Start**, aby uruchomić stoper.
 - Aby rozpocząć odliczanie czasu, dotknąć opcji **Międzyczas**.
- 3 Dotknąć opcji **Wstrzymaj**, aby wstrzymać stoper.
 - Aby wznowić odliczanie stopera, dotknąć opcji **Wznów**.
 - Aby usunąć wszystkie wyniki i rozpocząć odliczanie od nową, dotknij opcji **Resetuj**.

Pobrane pliki

Ta aplikacja pozwala wyświetlać, usuwać i udostępniać pliki pobrane za pośrednictwem Internetu lub aplikacji.

Dotknij  > **Narzędzia** > **Pobrane**.

Menedżer plików

Ta aplikacja pozwala wyświetlać pliki zapisane w urządzeniu lub w chmurze oraz nimi zarządzać.

- 1 Dotknij  > **Narzędzia** > **Menedżer plików**.
- 2 Dotknąć przycisku  i wybrać żądane miejsce zapisu.

Radio FM

Ta aplikacja pozwala słuchać radia FM.

Dotknąć  > **Narzędzia** > **Radio FM**.



- Aby skorzystać z tej aplikacji, najpierw podłącz słuchawki do urządzenia. Słuchawki funkcjonują jako antena radiowa.
- W niektórych obszarach funkcja ta może nie być obsługiwana.

Dyktafon

Za pomocą tej aplikacji można nagrywać i zapisywać wypowiedzi własne i innych osób w trakcie ważnych zdarzeń. Nagrane pliki głosowe można odtwarzać lub udostępniać.

- 1 Dotknąć  > **Narzędzia** > **Dyktafon**.
- 2 Dotknąć 
 - Aby wstrzymać nagrywanie, należy dotknąć przycisku .
- 3 Aby zakończyć nagrywanie, dotknąć przycisku 
 - Plik zostanie automatycznie zapisany i wyświetli się ekran wstępnego odsłuchu.
- 4 Dotknąć przycisku , aby odtworzyć nagranie głosowe.



- Aby zapisać szczegółowe informacje na temat nagrania, należy dotknąć opcji **Lokalizacja**.
- Aby dodać zdarzenie, należy dotknąć opcji **Wydarzenie**, a następnie dodać zdarzenie do żądanej daty.
- Dotknięcie przycisku  spowoduje wyświetlenie na plików głosowych. Nagrany plik głosowy można odtworzyć z listy.

Kontakty

Aplikacja Kontakty

Za pomocą tej aplikacji można zapisywać kontakty i nimi zarządzać.

Dotknij  > LG > **Kontakty**.

Dodawanie kontaktów

Dodawanie nowych kontaktów

- 1 Na ekranie listy kontaktów dotknąć przycisku .
- 2 Wprowadzić dane szczegółowe kontaktu i dotknąć przycisku **ZAPISZ**.

Importowanie kontaktów

Kontakty można zaimportować z innego urządzenia pamięci.

- 1 Na ekranie listy kontaktów dotknąć  > **Zarządzaj kontaktami > Importuj**.
- 2 Wybrać lokalizację źródłową i docelową kontaktu do zaimportowania, a następnie dotknąć przycisku **OK**.
- 3 Wybrać kontakt i dotknąć przycisku **IMPORTUJ**.

Dodawanie kontaktów do listy szybkiego wybierania

- 1 Na ekranie listy kontaktów dotknąć  > **Szybkie wybieranie**.
- 2 Na ekranie numerów szybkiego wybierania wybrać opcję **Dodaj kontakt**.
- 3 Wybrać kontakt.

Wyszukiwanie kontaktów

Kontakty można wyszukiwać przy użyciu jednej z następujących metod:

- Na ekranie listy kontaktów wprowadzić w polu wyszukiwania nazwę kontaktu.
- Przewinąć listę kontaktów w górę lub w dół.
- Z poziomego spisu na ekranie listy kontaktów dotknąć początkowej litery nazwy kontaktu.

Lista kontaktów

Edytowanie kontaktów

- 1 Na ekranie listy kontaktów wybrać kontakt.
- 2 Na ekranie danych szczegółowych kontaktu dotknąć  i wprowadzić zmiany w danych.
- 3 Dotknąć przycisku **ZAPISZ**, aby zapisać zmiany.

Usuwanie kontaktów

Kontakty można usunąć przy użyciu jednej z następujących opcji:

- Na ekranie listy kontaktów przytrzymaj kontakt, który chcesz usunąć, a następnie naciśnij przycisk **Usuń kontakt**.
- Na ekranie listy kontaktów dotknij opcji **⋮ > Usuń**.

Dodawanie ulubionych

Często używane kontakty można zarejestrować jako ulubione.

- 1 Na ekranie listy kontaktów wybrać kontakt.
- 2 Na ekranie danych szczegółowych kontaktu dotknij przycisku .

Tworzenie grup

- 1 Na ekranie listy kontaktów dotknąć **Grupy** > **:** > **Nowa grupa**.
- 2 Wprowadzić nazwę nowej grupy.
- 3 Dotknąć opcji **Dodaj członków**, wybrać kontakty, a następnie dotknąć przycisku **DODAJ**.
- 4 Dotknąć przycisku **ZAPISZ**, aby zapisać nową grupę.

LG SmartWorld

Za pomocą tej aplikacji można pobierać różne gry, treści audio, aplikacje i czcionki udostępniane przez firmę LG Electronics. Pozwala ona dostosować urządzenie zgodnie z własnymi preferencjami, z zastosowaniem motywów ekranu głównego oraz czcionek.



- W przypadku korzystania z transmisji danych w sieci komórkowej użytkowanie danych może wiązać się z opłatami, w zależności od posiadanego planu taryfowego.
- W przypadku niektórych obszarów lub operatorów sieci ta funkcja może nie być obsługiwana.

- 1 Dotknij **○** > **LG** > **SmartWorld**.
- 2 Dotknij kolejno **:** > **Konto LG**, a następnie zaloguj się.
- 3 Wybrać i pobrać elementy zawartości.

Pobieranie aplikacji SmartWorld

Jeśli nie zainstalowano aplikacji **SmartWorld**, należy wykonać poniższe kroki, aby ją pobrać.

- 1 Dotknij **○** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Informacje o telefonie** > **Centrum aktualizacji** > **Aktualizacje aplikacji**.
- 2 Wybrać z listy aplikację **SmartWorld** i dotknąć przycisku **Pobierz**.

Zadania

W celu łatwego zarządzania harmonogramami zarejestruj w urządzeniu zadania.

- 1 Dotknij  > **LG** > **Zadania**.
- 2 Dotknąć opcji , aby dodać zadanie.
- 3 Wprowadź dane zadania i dotknij opcji **ZAPISZ**.

Kopia zapasowa LG

Ta funkcja pozwala tworzyć kopie zapasowe danych zapisanych w urządzeniu, przywracać takie dane oraz je przenosić.

- 1 Dotknij  > **Zarządzanie** > **LG Backup**.
Można również dotknąć  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Kopia zapasowa i resetowanie** > **LG Backup**.
- 2 Śledzić instrukcje na ekranie, aby stworzyć kopię zapasową w folderze zapasowym w urządzeniu lub skopiować dane do innego urządzenia.



- Zresetowanie urządzenia może spowodować usunięcie plików kopii zapasowych zapisanych w pamięci wewnętrznej. Aby zminimalizować straty danych, należy skopiować ważne pliki kopii zapasowych z folderu kopii zapasowych telefonu LG w pamięci wewnętrznej urządzenia do komputera lub pamięci zewnętrznej.



- Dla danych zapisanych na koncie Google kopia zapasowa nie będzie tworzona. Podczas synchronizacji konta Google aplikacje Google, kontakty Google, kalendarz Google, dane aplikacji Google oraz aplikacje pobrane ze sklepu Play Store zostaną automatycznie zapisane w aplikacji Dysk.
- Pliki kopii zapasowych zostaną zapisane z rozszerzeniem *.lbf w folderze LG Backup na karcie pamięci lub w pamięci wewnętrznej.
- Przed przystąpieniem do tworzenia kopii zapasowej danych lub ich przywracania należy maksymalnie naładować baterię, aby uniknąć niezamierzonego wyłączenia urządzenia w trakcie procesu.

RemoteCall Service

Usługa ta polega na zdalnym diagnozowaniu urządzenia w celu rozwiązania problemów. Najpierw należy zadzwonić do centrum obsługi klienta firmy LG w następujący sposób:



- Aby móc użyć tej funkcji, należy najpierw wyrazić zgodę na korzystanie z tej funkcji.
- W przypadku korzystania z transmisji danych w sieci komórkowej użytkowanie danych może wiązać się z opłatami, w zależności od posiadanego planu taryfowego.

- 1 Dotknij **○ > Zarządzanie > RemoteCall Service**.
- 2 Wykonać połączenie do centrum obsługi klienta firmy LG.
- 3 Po nawiązaniu połączenia wykonać instrukcje serwisanta, aby wprowadzić sześciocyfrowy numer dostępowy.
 - Wówczas urządzenie zostanie zdalnie połączone i rozpocznie się usługa pomocy zdalnej.

Evernote

Aplikacja **Evernote** umożliwia zapisywanie i gromadzenie ważnych informacji, a następnie współdzielenie ich z innymi urządzeniami, które ją obsługują.

Dotknij kolejno **○ > Polecane > Evernote**.

Facebook

Do aktualizowania, oglądania oraz udostępniania postów, zdjęć i filmów znajomym w Internecie, można użyć serwisu społecznościowego.

Dotknij **○ > Polecane > Facebook**.

Instagram

Wykonane zdjęcia i nakręcone filmy udostępnij w internetowym serwisie społecznościowym. Aby zdjęcia i filmy były bardziej kreatywne i ciekawsze, można używać różnych efektów.

Dotknij  > **Polecane** > **Instagram**.

Chrome

Po zalogowaniu się do przeglądarki Chrome można zaimportować otwarte karty, zakładki oraz dane z paska adresów z komputera do urządzenia.

Aplikacje Google

Z aplikacji Google można korzystać po ustawieniu konta Google. Okno rejestracji konta Google wyświetli się automatycznie przy pierwszym użyciu aplikacji Google. Jeśli użytkownik nie posiada konta Google, będzie mógł je utworzyć z poziomu urządzenia. Szczegółowe informacje na temat korzystania z aplikacji zawiera Pomoc do danej aplikacji.



- W zależności od obszaru lub operatora sieci niektóre aplikacje mogą nie działać.

Dokumenty

Aplikacja umożliwia tworzenie dokumentów lub edytowanie dokumentów utworzonych online lub za pomocą innego urządzenia. Pozwala na współdzielenie i edytowanie dokumentów z innymi użytkownikami.

Dysk Google

Aplikacja ta pozwala przysyłać, zapisywać, otwierać, udostępniać i organizować pliki z poziomu urządzenia. Pliki dostępne z poziomu aplikacji można otwierać w dowolnej lokalizacji, w tym w środowiskach online i offline.

Gmail

Aplikacja pozwalająca zarejestrować konto e-mail Google na urządzeniu w celu sprawdzania lub wysyłania wiadomości e-mail.

Google

Witryny internetowe, obrazy, wiadomości i nie tylko znajdziesz za pomocą wyszukiwarki Google, wprowadzając słowa na klawiaturze lub poprzez rozpoznawanie mowy.

Duo

Wykonaj połączenie wideo z rodziną, znajomymi lub z kimś innym, kto używa tej aplikacji.

Mapy

Aplikacja pozwalająca wyszukać lokalizację użytkownika lub innego miejsca na mapie. Umożliwia wyświetlanie informacji geograficznych.

Zdjęcia

Aplikacja służy do wyświetlania lub udostępniania zdjęć bądź albumów zapisanych w urządzeniu.

Filmy Google Play

Aplikacja ta pozwala wypożyczać lub kupować filmy za pomocą konta Google. Wystarczy zakupić treść, aby można ją było odtwarzać w dowolnym miejscu.

Muzyka Google Play

Aplikacja umożliwiająca zakup plików muzycznych ze sklepu **Sklep Play**. Pozwala odtwarzać pliki muzyczne zapisane w urządzeniu.

Arkusze

Aplikacja umożliwia tworzenie arkuszy kalkulacyjnych lub edytowanie dokumentów utworzonych online lub za pomocą innego urządzenia. Pozwala na współdzielenie i edytowanie arkuszy kalkulacyjnych z innymi użytkownikami.

Prezentacje

Aplikacja umożliwia tworzenie materiałów prezentacyjnych lub edytowanie materiałów prezentacyjnych online lub za pomocą innego urządzenia. Pozwala na współdzielenie i edytowanie materiałów prezentacyjnych z innymi użytkownikami.

YouTube

Aplikacja pozwalająca wyszukiwać i odtwarzać filmy. Umożliwia ona przesyłanie filmów do serwisu YouTube, aby udostępniać je ludziom na całym świecie.



04

Ustawienia telefonu

Ustawienia

Użytkownik może dopasować ustawienia urządzenia zgodnie ze swoimi preferencjami.

Dotknij  > **Ustawienia**.



- Aby przejść do pozycji ustawień, należy dotknąć przycisku  i wprowadzić słowo kluczowe w polu wyszukiwania.
- Aby zmienić tryb wyświetlania, należy dotknąć przycisku . W niniejszej instrukcji obsługi przyjęto, że użytkownik korzysta z widoku **Widok zakładki**.

Sieci

Ustawienia kart SIM

Opcja umożliwia konfigurację ustawień podwójnej karty SIM.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Ustawienia kart SIM**.
- 2 Dostosuj następujące funkcje:
 - **Karta SIM 1** — pozwala zmienić nazwę i ikonę karty SIM 1.
 - **Karta SIM 2** — pozwala zmienić nazwę i ikonę karty SIM 2.
 - **Kolor motywu karty SIM** — pozwala zmienić kolor motywu karty SIM.
 - **Tryb obniżania kosztów** — umożliwia aktywację lub dezaktywację trybu obniżania kosztów. W tym trybie, jeśli dzwonisz do wybranego kontaktu, do którego przypisana jest konkretna karta SIM, to właśnie ta przypisana karta SIM zostanie użyta do nawiązania połączenia, nawet jeśli druga karta SIM jest aktywna (np. za jej pośrednictwem odbywa się komórkowa transmisja danych).
 - **Dane komórkowe** — pozwala wybrać kartę SIM, której chcesz używać do transmisji danych przez sieć komórkową. W razie potrzeby tę funkcję można wyłączyć.

- **Dane w roamingu** — ta opcja pozwala urządzeniu korzystać z komórkowej transmisji danych w przypadku, gdy korzystasz z sieci innego operatora za granicą.

Wi-Fi

Za pośrednictwem sieci Wi-Fi można połączyć się z pobliskimi urządzeniami.

Łączenie z siecią Wi-Fi

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieci > Wi-Fi**.
- 2 Przeciągnąć suwak , aby aktywować usługę.
 - Automatycznie wyświetlą się dostępne sieci Wi-Fi.
- 3 Wybierz sieć.
 - Konieczne może być wprowadzenie hasła do sieci Wi-Fi.
 - Urządzenie pomija tę procedurę w przypadku sieci Wi-Fi, z którymi wcześniej nawiązywano już połączenie. Aby urządzenie nie łączyło się automatycznie z określoną siecią Wi-Fi, należy dotknąć i przytrzymać sieć, a następnie dotknąć opcji **Zapomnij sieć**.

Ustawienia sieci Wi-Fi

Na ekranie ustawień dotknąć **Sieci > Wi-Fi**.

- **Przełącz na transmisję danych**: jeśli funkcja transmisji danych jest włączona, ale urządzenie nie może połączyć się z Internetem za pomocą połączenia Wi-Fi, urządzenie automatycznie połączy się z Internetem za pomocą transmisji danych.
- : dostosowywanie ustawień sieci Wi-Fi.

Łączność Wi-Fi Direct

Ta funkcja pozwala na łączenie się z innymi urządzeniami obsługującymi technologię Wi-Fi Direct w celu bezpośredniego udostępniania danych. Nie ma potrzeby korzystania z punktu dostępowego. Za pomocą funkcji Wi-Fi Direct można połączyć się z więcej niż dwoma urządzeniami.

1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieci > Wi-Fi > ⋮ > Zaawansowane Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.

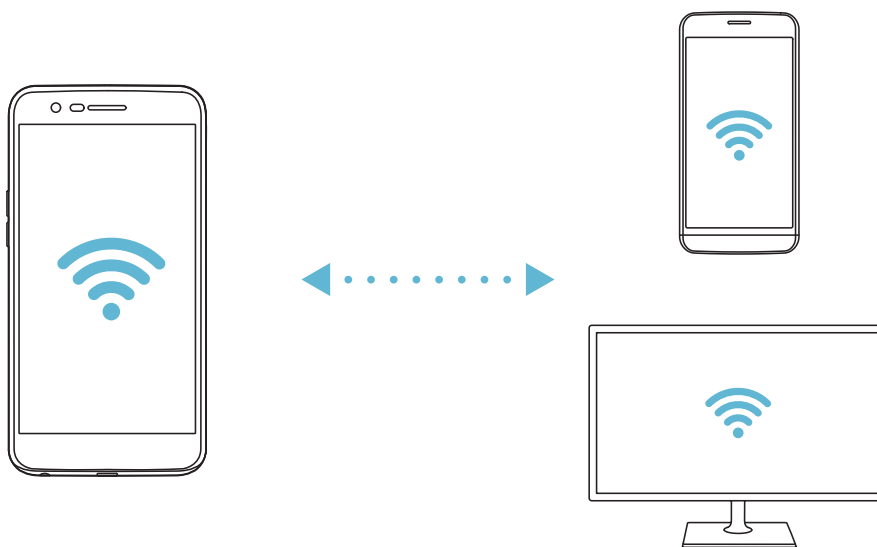
- Automatycznie wyświetlą się pobliskie urządzenia obsługujące technologii Wi-Fi Direct.

2 Wybrać urządzenie.

- Gdy inne urządzenie zaakceptuje żądanie połączenia, takie połączenie zostanie ustanowione.



- Korzystanie z usługi Wi-Fi Direct może skracać czas pracy baterii.



Bluetooth

Ta funkcja pozwala na łączenie się z pobliskimi urządzeniami obsługującymi technologię Bluetooth w celu wymiany danych. Umożliwia ona połączenie urządzenia ze słuchawką Bluetooth i klawiaturą. To znacznie ułatwia sterowanie urządzeniem.

Parowanie z innym urządzeniem

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieci > Bluetooth**.
- 2 Przeciągnąć suwak , aby aktywować usługę.
 - Automatycznie wyświetlą się dostępne urządzenia.
 - Aby odświeżyć listę urządzeń, należy dotknąć opcji **SZUKAJ**.



• Tylko urządzenia ustawione jako widoczne będą wyświetlane na liście.

- 3 Wybrać urządzenie z listy.
- 4 Wykonać instrukcje wyświetlane na ekranie w celu przeprowadzenia uwierzytelniania.



• Ten krok będzie pominięty w przypadku urządzeń, do których uprzednio uzyskano już dostęp.

Wysyłanie danych za pośrednictwem Bluetooth

- 1 Wybrać plik.
 - Można wysyłać pliki multimedialne lub kontakty.
- 2 Dotknij  > **Bluetooth**.
- 3 Wybrać urządzenie, do którego ma być wysłany plik.
 - Plik zostanie wysłany natychmiast po zaakceptowaniu go przez urządzenie docelowe.



• Proces udostępniania plików może się różnić w zależności od pliku.

Dane urządzenia mobilnego

Usługę transmisji danych w sieci komórkowej można włączać lub wyłączać. Można również zarządzać korzystaniem z takiej usługi.

Włączanie transmisji danych w sieci komórkowej

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieci > Dane komórkowe**.
- 2 Przeciągnąć suwak , aby aktywować usługę.

Dostosowywanie ustawień transmisji danych w sieci komórkowej

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieci > Dane komórkowe**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Dane komórkowe**: umożliwia korzystanie z połączeń danych w sieciach komórkowych.
 - **Ogranicz wykorzystanie danych w sieci**: umożliwia ustawienie ograniczenia wykorzystania danych w sieci komórkowej i blokowanie ich po osiągnięciu limitu.
 - : umożliwia dostosowanie ustawień danych w sieci komórkowej.

Ustawienia połączeń

Użytkownik może dostosować ustawienia połączeń, na przykład opcje połączeń głosowych lub międzynarodowych.



- W przypadku niektórych operatorów sieci lub obszarów niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieci > Połączenia**.
- 2 Dostosować ustawienia.

Powiązanie

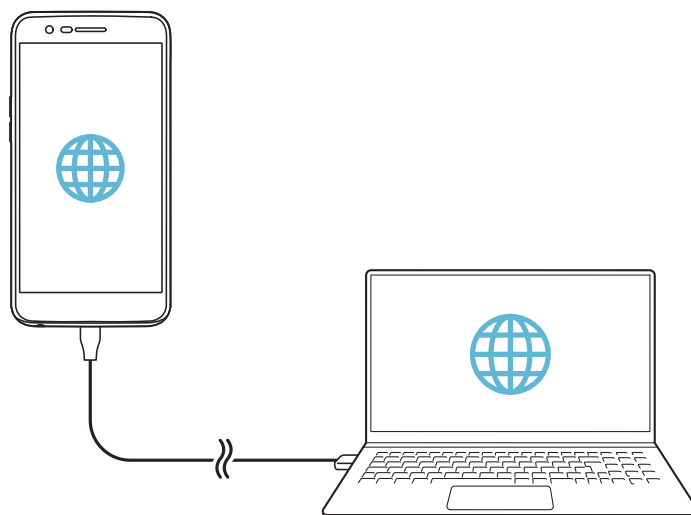
Powiązanie USB

Urządzenie można podłączyć do innego urządzenia za pośrednictwem kabla USB w celu współdzielenia usługi transmisji danych w sieci komórkowej.

- 1 Połączyć urządzenie z innymi urządzeniami za pośrednictwem kabla USB.
- 2 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Powiązanie > powiązanie USB**, a następnie przeciągnij , aby aktywować.



- Ta usługa korzysta z transmisji danych w sieci komórkowej i może się wiązać z opłatami za korzystanie z danych, w zależności od posiadanego planu taryfowego. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do operatora sieci komórkowej.
- W przypadku podłączania urządzenia do komputera ze strony www.lg.com należy pobrać sterownik USB i zainstalować go na komputerze.
- Nie można wysyłać ani odbierać plików między urządzeniem a komputerem, gdy funkcja udostępniania połączenia internetowego przez USB jest włączona. Aby wysyłać lub odbierać pliki, należy wyłączyć funkcję udostępniania połączenia internetowego przez USB.
- Funkcję udostępniania połączenia internetowego obsługują systemy operacyjne Windows XP lub nowsze bądź Linux.



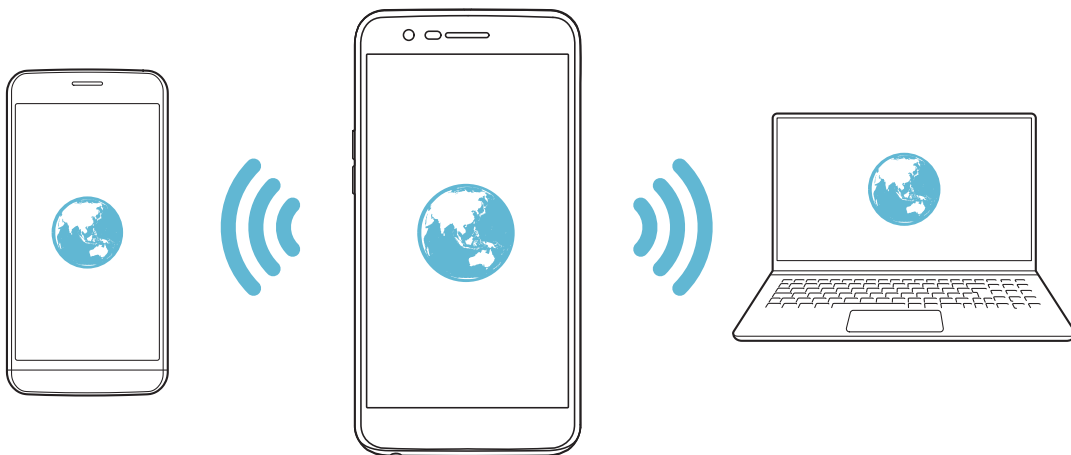
Hotspot Wi-Fi

Urządzenie można skonfigurować tak, aby pełniło funkcję routera bezprzewodowego, by inne urządzenia mogły łączyć się z internetem, korzystając z usługi transmisji danych w sieci komórkowej urządzenia.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Powiązanie > punkt dostępu Wi-Fi**, a następnie przeciągnij , aby aktywować.
- 2 Dotknij opcji **Ustaw punkt dostępu Wi-Fi** i wprowadź nazwę Wi-Fi (SSID) oraz hasło.
- 3 Włączyć Wi-Fi na innym urządzeniu i wybrać nazwę sieci urządzenia z listy sieci Wi-Fi.
- 4 Wprowadzić hasło do sieci.



- Ta usługa korzysta z transmisji danych w sieci komórkowej i może się wiązać z opłatami za korzystanie z danych, w zależności od posiadanego planu taryfowego. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do operatora sieci komórkowej.
- Więcej informacji można uzyskać na stronie internetowej:
<http://www.android.com/tether#wifi>



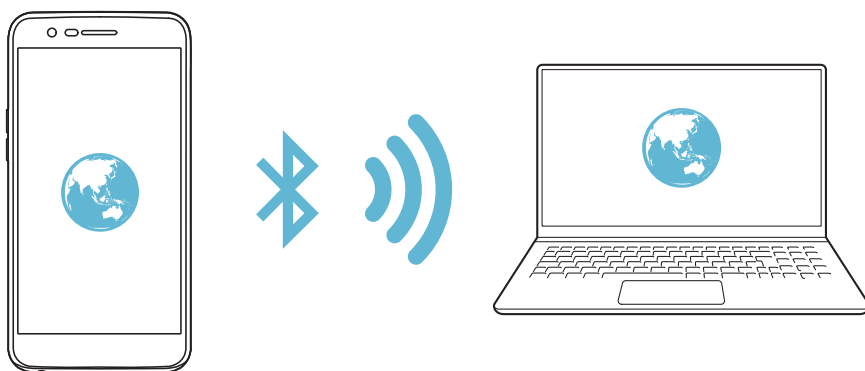
Tethering przez Bluetooth

Urządzenie połączone za pośrednictwem komunikacji Bluetooth może łączyć się z Internetem, korzystając z usługi transmisji danych w sieci telefonii komórkowej tego urządzenia.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Powiązanie > powiązanie Bluetooth**, a następnie przeciągnij , aby aktywować.
- 2 Włączyć komunikację Bluetooth na obydwu urządzeniach i je sparować.



- Ta usługa korzysta z transmisji danych w sieci komórkowej i może się wiązać z opłatami za korzystanie z danych, w zależności od posiadanego planu taryfowego. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do operatora sieci komórkowej.
- Więcej informacji można uzyskać na stronie internetowej:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering



Pomoc

Użytkownik może wyświetlić pomoc dotyczącą udostępniania oraz hotspotów.

Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Powiązanie > Pomoc**.

Dodatki

Tryb samolotowy

Ten tryb pozwala wyłączyć funkcje połączeń i transmisji danych w sieci komórkowej. Po włączeniu tego trybu funkcje niezwiązane z transmisją danych, takie jak gry i odtwarzanie muzyki, pozostaną dostępne.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Więcej > Tryb samolotowy**.
- 2 Na ekranie z potwierdzeniem dotknąć opcji **WŁĄCZ**.

Sieci komórkowe

Ustawienia transmisji danych w sieci komórkowej można dostosowywać.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Więcej > Sieci komórkowe**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Dane komórkowe**: włączanie lub wyłączanie transmisji danych w sieci komórkowej.
 - **Roaming**: włączanie lub wyłączanie roamingu.
 - **Tryb sieci**: umożliwia wybór typu sieci.
 - **Nazwy punktów dostępu**: wyświetlanie lub zmiana punktu dostępowego używanego do korzystania z usług transmisji danych w sieci komórkowej. Aby zmienić punkt dostępowy, należy wybrać wariant z listy punktów dostępowych.
 - **Operatorzy sieci**: wyszukiwanie operatorów sieci i automatyczne łączenie z siecią.

Sieci VPN

Ta usługa pozwala łączyć się z bezpieczną siecią wirtualną, taką jak intranet. Pozwala ona również zarządzać połączonymi prywatnymi sieciami wirtualnymi.

Dodawanie sieci VPN

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Więcej > Sieć VPN**.



- Należy pamiętać, że jeśli ekran jest odblokowany, wszystkie informacje VPN zapisane w urządzeniu są usunięte.

- 2 Dotknij opcji **Dodaj sieć VPN**.



- Ta funkcja jest dostępna wyłącznie po włączeniu blokady ekranu. Jeśli blokada ekranu jest wyłączona, wyświetli się ekran powiadomień. Dotknąć opcji **USTAWIENIA** z poziomu ekranu powiadomień, by włączyć blokadę ekranu. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Konfiguracja ustawień blokady ekranu*.

- 3 Wprowadzić dane szczegółowe sieci VPN i dotknąć przycisku **ZAPISZ**.

Konfigurowanie ustawień sieci VPN

- 1 Wybrać sieć VPN z listy.
- 2 Wprowadzić dane konta użytkownika sieci VPN i dotknąć opcji **POŁĄCZ**.
 - Aby zapisać dane konta, należy zaznaczyć pole wyboru **Zapisz informacje o koncie**.

Drukowanie

Urządzenie można podłączyć do drukarki Bluetooth w celu wydrukowania zdjęć lub dokumentów zapisanych w urządzeniu.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Więcej > Drukowanie**.



- Jeżeli żądana drukarka nie znajduje się na liście, zainstaluj sterownik drukarki ze sklepu z aplikacjami.

- 2 Przeciągnąć suwak , aby aktywować usługę.
- 3 Na ekranie z listą drukarek wybrać drukarkę.
 - Aby dodać drukarkę, dotknij **> Dodaj drukarkę**.
 - Aby wyszukać nazwę drukarki, dotknij **> Szukaj**.
 - Na ekranie z listą drukarek dotknij **> Ustawienia**.
- 4 Wybierz plik i dotknij **> Drukuj**.
 - Dokument zostanie wydrukowany.



- Jeśli użytkownik nie ma konta Google, może je utworzyć, dotykając opcji **DODAJ KONTO**.

Dźwięk i powiadomienie

Użytkownik może dostosować ustawienia powiadomień, wibracji oraz dźwięków.

Na ekranie ustawień dotknąć opcji **Dźwięk i Powiadomienie** i dostosować poniższe ustawienia:

- **Profil dźwiękowy**: zmień tryb dźwięku na **Dźwięk**, **Tylko wibracja** lub **Cichy**.
- **Głośność**: dostosowanie głośności dźwięku dla różnych pozycji.
- **Dzwonek SIM1 / Dzwonek SIM2**: wybór dzwonka połączeń przychodzących. Dodawanie lub usuwanie dzwonek.
- **Indywidualny dzwonek**: tworzenie dzwonka dla połączenia przychodzącego od określonego kontaktu.
- **Dźwięk i wibracja**: ustawienie jednoczesnego odtwarzania dzwonka i wibracji.
- **Typ wibracji SIM1 / Typ wibracji SIM2**: wybór typu wibracji lub tworzenie własnego wzoru wibracji.

- **Nie przeszkadzać:** ustawienie czasu, zakresu oraz typu aplikacji do odbierania komunikatów z powiadomieniami. Odbieranie komunikatów z powiadomieniami tylko w określone dni tygodnia.
- **Ekran blokady:** wyświetlanie lub ukrywanie komunikatu powiadomienia na ekranie blokady. Można również ukryć prywatne informacje.
- **Aplikacje:** wybór aplikacji, które mogą wyświetlać komunikaty powiadomień na ekranie, oraz ustawianie stopnia ważności tych aplikacji ze względu na komunikaty powiadomień.
- **Więcej > Dźwięki powiadomień SIM1 / Dźwięki powiadomień SIM2:** wybór dźwięku powiadomienia. Ustawienie muzyki zapisanej w urządzeniu jako dzwonnka powiadomienia.
- **Więcej > Efekty dźwiękowe:** wybór efektu dźwiękowego odtwarzanego podczas dotknięcia klawiatury do wybierania numerów, klawiatury, wybierania opcji bądź blokowania lub odblokowywania ekranu.
- **Więcej > Powiadomienia wiadomości/połączeń głosowych:** pozwala na ustawienie urządzenia w celu głosowego odczytywania treści połączeń lub wiadomości.

Wyświetlacz

Ta opcja pozwala dostosować ustawienia szczegółowe poszczególnych typów ekranów.

Na ekranie ustawień dotknąć opcji **Wyświetlacz** i dostosować poniższe ustawienia:

- **Ekran główny:** dostosowanie ustawień ekranu głównego. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Ustawienia ekranu głównego*.
- **Ekran blokady:** dostosowanie ustawień ekranu blokady. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Ustawienia blokady ekranu*.
- **Motyw:** wybór motywu ekranu dla urządzenia.

- **Główne przyciski dotykowe:** zmiana układu przycisków dotykowych na ekranie głównym lub zmiana kolorów ich tła. Ukrywanie przycisków dotykowych na ekranie głównym.
- **Rodzaj czcionki:** pozwala wybrać rodzaj czcionki.
- **Rozmiar czcionki:** zmiana rozmiaru czcionki.
- **Pogrubienie tekstu:** pogrubienie tekstu na ekranie.
- **Jasność:** zmiana jasności ekranu urządzenia za pomocą suwaka. Aby jasność ekranu była dostosowywana automatycznie do natężenia światła w otoczeniu, dotknij przycisku **Auto**.
- **Auto:** ustawienie urządzenia tak, aby jasność ekranu była automatycznie dopasowywana do intensywności oświetlenia otoczenia.
- **Comfort view:** ustaw urządzenie, tak aby zmniejszało ilość niebieskiego podświetlenia ekranu w celu zmniejszenia zmęczenia oczu.
- **Automatyczny obrót ekranu:** automatyczne obracanie ekranu zgodnie z orientacją urządzenia.
- **Wygaszanie ekranu:** automatyczne wyłączenie ekranu, gdy urządzenie pozostaje bezczynne przez określony czas.
- **Więcej > Rozmiar wyświetlacza:** przybliżenie lub oddalenie ekranu.
- **Więcej > KnockON:** ekran można włączać lub wyłączać poprzez jego dwukrotne dotknięcie.
- **Więcej > Wygaszacz ekranu:** wyświetlanie wygaszacza ekranu, gdy urządzenie jest podłączone do uchwyty lub się ładuje. Wybór typu wygaszacza ekranu do wyświetlenia.
- **Więcej > Kalibracja czujnika ruchu:** umożliwia skorygowanie kąta i szybkości działania czujnika ruchu, aby usprawnić dokładność pochylenia.



- Podczas korygowania czujnika ruchu urządzenie musi być umieszczone na płaskiej powierzchni. W przeciwnym razie mogą występować błędy związane z funkcjami czujnika ruchu, takimi jak automatyczne obracanie ekranu.

Ogólne

Język i klawiatura

Ta opcja pozwala dostosować ustawienia języka i klawiatury urządzenia.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Język i klawiatura**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Język**: wybór języka dla urządzenia.
 - **Bieżąca klawiatura**: wyświetla aktualnie używaną klawiaturę. Wybór klawiatury używanej podczas wprowadzania tekstu.
 - **Klawiatura LG**: umożliwia zmianę ustawień klawiatury LG.
 - **Pisanie głosowe Google**: konfiguracja opcji funkcji dyktowania tekstu firmy Google.
 - **Przetwarzanie tekstu na mowę**: konfiguracja ustawień syntezy mowy.
 - **Prędkość kursora**: dostosowanie szybkości kursora myszy lub urządzenia optycznego.
 - **Odwróć przyciski**: przypisanie głównych czynności związanych z bezpośrednią manipulacją do prawego przycisku myszy.

Lokalizacja

Ta opcja pozwala dostosować sposób wykorzystania informacji o lokalizacji przez poszczególne aplikacje.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne > Lokalizacja**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Tryb**: wybór metody udostępniania informacji o lokalizacji.
 - **OSTATNIE ŻĄDANIE LOKALIZACJI**: wyświetlane są tu aplikacje, które ostatnio żądały informacji o lokalizacji.
 - **Historia lokalizacji Google**: konfiguracja ustawień Historii lokalizacji Google.

Konta i synchronizacja

Ta opcja umożliwia dodawanie kont, w tym konta Google, oraz zarządzanie takimi kontami. Pozwala również automatycznie synchronizować określone aplikacje lub informacje o użytkowniku.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Konta i synchronizacja**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Automatyczna synchronizacja danych:** automatyczna synchronizacja wszystkich zarejestrowanych kont w urządzeniu.
 - **KONTA:** wyświetlanie listy zarejestrowanych kont. Aby wyświetlić lub zmienić dane szczegółowe konta, należy go dotknąć.
 - **DODAJ KONTO:** umożliwia dodanie konta.

Ułatwienia dostępu

Ta opcja pozwala zarządzać wtyczkami dostępności zainstalowanymi na urządzeniu.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne > Dostępność**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Wzrok > TalkBack:** ustawianie głosowych powiadomień o czynnościach lub stanie ekranu.
 - **Wzrok > Powiadomienia wiadomości/połączeń głosowych:** pozwala na ustawienie urządzenia w celu głosowego odczytywania treści połączeń lub wiadomości.
 - **Wzrok > Rozmiar czcionki:** zmiana rozmiaru czcionki.
 - **Wzrok > Pogrubiony tekst:** pogrubienie tekstu na ekranie.
 - **Wzrok > Rozmiar wyświetlacza:** przybliżenie lub oddalenie ekranu.
 - **Wzrok > Zoom dotykowy:** powiększanie lub zmniejszanie poprzez trzykrotne dotknięcie ekranu.
 - **Wzrok > Zoom częściowy:** Powiększanie lub zmniejszanie tylko części ekranu.
 - **Wzrok > Duży kursor myszy:** powiększenie kursora myszy.

- **Wzrok > Wysoki kontrast ekranu:** zmiana koloru tła na czarny w celu zwiększenia kontrastu ekranu.
- **Wzrok > Odwrócenie kolorów ekranu:** zwiększanie kontrastu kolorów wyświetlacza na potrzeby osób niedowidzących.
- **Wzrok > Dostosowanie kolorów ekranu:** umożliwia dostosowanie kolorów wyświetlacza.
- **Wzrok > Skala szarości:** zmiana kolorów na odcienie szarości.
- **Wzrok > Zakończ połączenie przyciskiem zasilania:** zakończenie połączenia przyciskiem zasilania/blokady.
- **Słuch > Napisy:** włączanie napisów podczas odtwarzania filmów na potrzeby osób niedosłyszących.
- **Słuch > Alarmowanie flesztzem:** ustawienie sygnalizowania połączeń przychodzących i powiadomień migającym światłem.
- **Słuch > Wyłącz wszystkie dźwięki:** wyciszenie dźwięku oraz zmniejszenie głośności w słuchawce.
- **Słuch > Format dźwięku:** wybór formatu dźwięku.
- **Słuch > Bilans dźwięku:** ustawienia bilansu dźwięku. Zmiana bilansu za pomocą suwaka.
- **Zdolności ruchowe i poznawcze > Touch assistant:** włączanie panelu dotykowego ułatwiającego korzystanie z przycisków i gestów.
- **Zdolności ruchowe i poznawcze > Wprowadzanie dotykiem:** wprowadzanie tekstu przez dotyk i przytrzymanie ekranu. Modyfikacja tekstu prostym dotykiem.
- **Zdolności ruchowe i poznawcze > Klawiatura fizyczna:** zmiana ustawień klawiatury.
- **Zdolności ruchowe i poznawcze > Automatyczne kliknięcie myszą:** automatyczne kliknięcie myszą w razie braku ruchu.
- **Zdolności ruchowe i poznawcze > Dotknij i przytrzymaj przy połączeniach:** odbierz lub odrzuć połączenie przytrzymując przycisk połączenia, zamiast przesuwając.

- **Zdolności ruchowe i poznawcze > Wygaszenie ekranu:** automatyczne wyłączenie ekranu, gdy urządzenie pozostaje bezczynne przez określony czas.
- **Zdolności ruchowe i poznawcze > Obszary stertowania dotykkiem:** ograniczenie obszaru dotykowego, tak aby za pomocą gestów dotykowych można było sterować jedynie określoną częścią ekranu.
- **Skrót do funkcji ułatwiania dostępu:** szybki dostęp do często używanej funkcji poprzez trzykrotne dotknięcie przycisku .
- **Automatyczny obrót ekranu:** automatyczna zmiana orientacji ekranu zgodnie z pozycją urządzenia.
- **Dostęp za pomocą przełączników:** tworzenie kombinacji przycisków do sterowania urządzeniem.

Klawisz skrótu

Za pomocą przycisków regulacji głośności można bezpośrednio uruchamiać aplikacje, gdy ekran jest wyłączony lub zablokowany.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Klawisz skrótu**.
- 2 Przeciągnąć suwak , aby aktywować usługę.
 - Gdy ekran jest zablokowany lub wyłączony, dwukrotne naciśnięcie przycisku przyciszania (-) uruchamia aplikację **Aparat**. Dwukrotne naciśnięcie przycisku zwiększania głośności (+) uruchamia aplikację **Capture+**.

Usługi Google

Ustawień Google można używać do zarządzania aplikacjami Google oraz ustawieniami konta.

Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Usługi Google**.

Zabezpieczenia

1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Zabezpieczenia**.

2 Dostosowanie ustawień:

- **Zablokowanie zawartości:** wybór typów blokady używanej do blokowania plików w aplikacji **QuickMemo+**.
- **Zaszyfruj kartę SD:** szyfrowanie karty pamięci w celu uniemożliwienia jej użycia na innym urządzeniu. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Szyfrowanie karty pamięci*.
- **Uruchom bezpiecznie:** chroń swoje urządzenie w trakcie uruchamiania za pomocą blokady. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Ustawienia bezpiecznego uruchamiania*.
- **Ustaw blokadę karty SIM:** zablokuj lub odblokuj kartę USIM, lub zmień hasło (PIN).
- **Wyświetl hasło:** Wyświetl hasło podczas wprowadzania.
- **Administratorzy telefonu:** udostępnienie uprawnień do ograniczenia kontroli lub użytkowania urządzenia do określonych aplikacji.
- **Nieznane źródła:** zezwolenie na instalowanie aplikacji niepochodzących ze sklepu Play Store.
- **Ochrona informacji uwierzytelniających logowanie:** pokazuje typ pamięci, na której zapisany będzie certyfikat zabezpieczeń.
- **Zarządzanie certyfikatem:** zarządzanie certyfikatem bezpieczeństwa zapisanym na urządzeniu.
- **Trust agents:** wyświetlanie i używanie agentów zaufania zainstalowanych na urządzeniu.
- **Przypięcie ekranu:** utwierdzanie ekranu aplikacji, tak aby możliwe było korzystanie wyłącznie z aktywnej w danym momencie aplikacji.
- **Użycie aplikacji:** wyświetlanie szczegółowych danych na temat użytkowania aplikacji na urządzeniu.

Data i godzina

Możesz skonfigurować ustawienia daty i godziny urządzenia.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Data i czas**.
- 2 Dostosować ustawienia.

Pamięć

Ta opcja umożliwia wyświetlanie pamięci wewnętrznej urządzenia lub przestrzeni pamięci na karcie pamięci oraz zarządzanie tymi pamięciami.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Pamięć**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Pamięć wewnętrzna**: umożliwia wyświetlanie całkowitej pojemności i wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej urządzenia. Wyświetlanie listy używanych aplikacji oraz ilości pamięci zajmowanej przez poszczególne aplikacje.
 - **Karta SD**: umożliwia wyświetlanie całkowitej pojemności i wolnego miejsca na karcie pamięci. Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, gdy karta pamięci jest włożona. Aby wymontować kartę pamięci, dotknij ikony .

Bateria i oszczędzanie energii

Ta opcja pozwala wyświetlać aktualne informacje na temat baterii lub włączać tryb oszczędzania energii.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne > Bateria i oszczędzanie energii**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Użycie baterii**: szczegóły użycia baterii. Więcej szczegółowych informacji można wyświetlić, wybierając określoną pozycję.
 - **Poziom baterii na pasku stanu**: wyświetla poziom naładowania baterii w postaci wartości procentowej na pasku stanu.
 - **Oszczędzanie baterii**: redukcja poboru energii z baterii poprzez ograniczenie niektórych ustawień urządzenia, takich jak jasność wyświetlacza czy szybkość pracy systemu i natężenie wibracji.

Po włączeniu trybu oszczędzania energii na pasku stanu będzie widoczna ikona .

Pamięć

Możesz wyświetlić średnie wykorzystanie pamięci w określonym czasie oraz ilość pamięci zajętej przez aplikację.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Pamięć**.
- 2 Dotknąć przycisku ▼, aby ustawić przedział czasowy do pobierania danych.

Aplikacje

Ta opcja pozwala wyświetlić listę zainstalowanych aplikacji. W razie konieczności zatrzymaj wybrane aplikacje lub usuń je.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Aplikacje**.
- 2 Wybrać aplikację i wykonać czynności.

Kopia zapasowa i resetowanie

Ta opcja umożliwia tworzenie kopii zapasowych danych zapisanych na tym urządzeniu na innym urządzeniu lub koncie. W razie potrzeby umożliwia zresetowanie urządzenia.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne>Kopia zapasowa i resetowanie**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **LG Backup**: kopia zapasowa lub przywrócenie listy zablokowanych nadawców, obrazów, ekranów głównych i innych danych zapisanych na urządzeniu. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Kopia zapasowa LG*.
 - **Utwórz kopię zapasową moich danych**: utworzenie kopii zapasowej danych aplikacji, haseł Wi-Fi i innych ustawień na serwerach Google.
 - **Konto do kopii zapasowej**: wyświetlanie konta używanego aktualnie do tworzenia kopii zapasowych.

- **Automatyczne przywracanie:** automatycznie przywracanie kopii zapasowych ustawień oraz danych podczas ponownej instalacji aplikacji.
- **Resetowanie ustawień sieci:** resetowanie ustawień Wi-Fi, Bluetooth oraz innych sieci.
- **Powrót do ustawień fabrycznych:** reset wszystkich ustawień urządzenia oraz usunięcie danych.



- Zresetowanie urządzenia spowoduje usunięcie wszystkich zapisanych na nim danych. Konieczne będzie ponowne wprowadzenie nazwy urządzenia, konta Google oraz innych informacji początkowych.

Informacje o telefonie

Ta opcja pozwala wyświetlić informacje na temat urządzenia, takie jak jego nazwa, stan, dane oprogramowania oraz informacje prawne.

Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Informacje o telefonie** i wyświetli informacje.



05

Dodatek

Ustawienia języka dla urządzenia LG

Wybrać język dla urządzenia.

- Dotknij  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Język i klawiatura** > **Język** > **DODAJ JĘZYK**, a następnie wybierz język.
 - Przytrzymaj  i przeciągnij na szczyt listy języków, aby ustawić jako domyślny język.

LG Bridge

Przegląd aplikacji LG Bridge

Aplikacja LG Bridge umożliwia wygodne zarządzanie zdjęciami, muzyką, filmami oraz dokumentami zapisanymi w smartfonie LG z poziomu komputera. Użytkownik może tworzyć kopie zapasowe kontaktów, zdjęć i innych plików na komputerze lub aktualizować oprogramowanie urządzenia.



- Szczegółowe informacje zawiera punkt Aplikacja LG Bridge.
- Obsługiwane funkcje mogą różnić się w zależności od urządzenia.
- Sterownik urządzenia USB firmy LG jest niezbędny, aby podłączyć smartfon firmy LG do komputera. Napęd instalowany jest podczas instalacji aplikacji LG Bridge.

Funkcje aplikacji LG Bridge

- Zarządzanie plikami w urządzeniu z poziomu komputera za pomocą połączenia Wi-Fi lub usługi transmisji danych.
- Tworzenie kopii zapasowych danych z urządzenia na komputerze lub przesyłanie danych z komputera do urządzenia za pomocą kabla USB.
- Aktualizacja oprogramowania urządzenia z poziomu komputera za pomocą kabla USB.

Instalacja aplikacji LG Bridge na komputerze

- 1 Na komputerze wejść na stronę www.lg.com.
- 2 W wyszukiwarce wpisać nazwę urządzenia.
- 3 Kliknij przycisk **Download Centre>LG Bridge** i pobierz plik instalacyjny.
 - Kliknąć przycisk **Szczegóły**, aby wyświetlić minimalne wymagania instalacyjne dla aplikacji LG Bridge.

Aktualizacja oprogramowania telefonu.

Aktualizacja oprogramowania telefonu komórkowego LG z Internetu

Więcej informacji na temat korzystania z tej funkcji można znaleźć na stronie internetowej <http://www.lg.com/common/index.jsp>, wybierając swój kraj oraz język.

Ta funkcja pozwala wygodnie aktualizować oprogramowanie wbudowane telefonu do nowszej wersji za pośrednictwem Internetu, bez konieczności odwiedzania centrum serwisowego. Funkcja będzie dostępna, tylko jeśli firma LG opracuje nowszą wersję oprogramowania wbudowanego i udostępni ją dla urządzenia.

Podczas aktualizacji oprogramowania telefonu należy poświęcić temu procesowi pełną uwagę. Przed wykonaniem każdej czynności należy uważnie przeczytać wyświetlane instrukcje i uwagi. Odłączenie kabla USB podczas aktualizacji może być przyczyną poważnego uszkodzenia telefonu komórkowego.



- Firma LG zastrzega sobie prawo do udostępniania aktualizacji oprogramowania wewnętrznego wyłącznie dla wybranych według własnego uznania modeli urządzeń i nie gwarantuje dostępności nowszych wersji oprogramowania dla wszystkich modeli telefonów.

Aktualizacja oprogramowania telefonu komórkowego LG za pomocą funkcji Over-the-Air (OTA)

Ta funkcja pozwala wygodnie aktualizować telefon przy użyciu funkcji OTA bez potrzeby ustanawiania połączenia za pomocą kabla USB.

Funkcja będzie dostępna, tylko jeśli firma LG opracuje nowszą wersję oprogramowania wbudowanego i udostępni ją dla urządzenia.

Najpierw należy sprawdzić wersję oprogramowania w telefonie komórkowym, wybierając kolejno:

Dotknij  > **Ustawienia > Ogólne > Informacje o telefonie > Wspólne > Centrum aktualizacji > Aktualizacja oprogramowania > Sprawdź dostępność.**



- Dane osobiste użytkownika zapisane w pamięci wewnętrznej telefonu — w tym dane konta Google i innych kont, dane i ustawienia systemu i aplikacji, wszelkie pobrane aplikacje i licencje DRM — mogą zostać utracone podczas aktualizacji oprogramowania telefonu. Z tego względu firma LG zaleca wykonanie kopii zapasowej danych użytkownika przed przystąpieniem do aktualizacji oprogramowania telefonu. Firma LG nie odpowiada za utratę danych użytkownika.
- Ta funkcja jest uzależniona od obszaru lub operatora sieci.

FAQ

Ten rozdział zawiera informacje o niektórych problemach, które mogą wystąpić podczas użytkowania telefonu. W przypadku niektórych problemów konieczne jest skontaktowanie się z dostawcą usług, jednak większość z nich można w łatwy sposób rozwiązać samodzielnie.

Komunikat	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Błąd karty SIM	Karta SIM nie znajduje się w telefonie lub została włożona nieprawidłowo.	Sprawdź, czy karta SIM została włożona poprawnie.
Brak połączenia z siecią lub połączenie z siecią przerwane	Sygnał jest słaby lub użytkownik znajduje się poza zasięgiem sieci.	Podejść do okna lub wyjść na otwartą przestrzeń. Sprawdzić mapę zasięgu operatora sieci.
	Operator wprowadził nowe usługi.	Sprawdzić, czy karta SIM została wyprodukowana wcześniej niż 6 – 12 miesięcy temu. Jeśli tak, wymienić kartę SIM lub USIM w najbliższym punkcie operatora sieci. Skontaktować się z operatorem sieci.
Niegodne kody.	Aby zmienić kod zabezpieczający, należy potwierdzić nowy kod, wprowadzając go ponownie.	W razie zapomnienia kodu, skontaktować się z operatorem sieci.
	Wprowadzone kody są niezgodne.	
Nie można ustawić żadnych aplikacji	Funkcja nieobsługiwana przez operatora sieci lub konieczna rejestracja.	Skontaktować się z operatorem sieci.

Komunikat	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Pobrana aplikacja powoduje wiele problemów.	Usuń aplikację.	1. Dotknij  > Ustawienia . 2. Dotknij Ogólne > Aplikacje . 3. Dotknij aplikacji > Odinstaluj .
Nie można wykonać połączenia	Błąd wybierania numeru	Brak autoryzacji dla nowej sieci.
	Włożono nową kartę SIM.	Sprawdzić, czy nie ma nowych ograniczeń.
	Brak środków na koncie.	Skontaktować się z operatorem sieci lub zresetować ograniczenie za pomocą kodu PIN2.
Nie można włączyć telefonu	Klawisz Wł./Wył. został przytrzymany zbyt krótko.	Naciskać klawisz włączania/wyłączania przez co najmniej dwie sekundy.
	Bateria nie jest naładowana.	Naładować baterię. Sprawdzić wskaźnik ładowania na wyświetlaczu.
Błąd ładowania	Bateria nie jest naładowana.	Naładować baterię.
	Zbyt wysoka lub zbyt niska temperatura na zewnątrz.	Naładować telefon w normalnej temperaturze.
	Problem ze stykami	Sprawdzić ładowarkę i połączenie ładowarki z telefonem.
	Brak napięcia	Podłączyć ładowarkę do innego gniazdka.
	Ładowarka uszkodzona	Wymień ładowarkę.
	Niewłaściwa ładowarka	Używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów firmy LG.
Numer niedozwolony	Funkcja Ustalone numery jest włączona.	Sprawdzić menu Ustawienia i wyłączyć tę funkcję.

Komunikat	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Brak możliwości odbierania/ wysyłania wiadomości tekstowych i zdjęć	Pamięć pełna	Usunąć niektóre dane, takie jak aplikacje lub wiadomości z telefonu, aby udostępnić więcej pamięci.
Pliki się nie otwierają	Nieobsługiwany format plików	Sprawdzić obsługiwane formaty plików.
Ekran nie włącza się po odebraniu połączenia	Problem z czujnikiem zbliżeniowym	W przypadku korzystania z folii ochronnej lub etui upewnić się, że obszar wokół czujnika zbliżeniowego nie jest zakryty. Upewnij się, że powierzchnia wokół czujnika odległości jest odsłonięta.
Brak dźwięku	Tryb wibracji	Sprawdzić stan ustawień w menu dźwięków, aby się upewnić, że tryb wibracji ani tryb wyciszenia nie jest włączony.
Telefon się zawiesza	Występujący okresowo problem z oprogramowaniem.	Jeśli ekran się zawiesza lub telefon przestaje reagować przy próbie wykonywania czynności, należy wyjąć baterię i włożyć ją z powrotem. Następnie należy ponownie włączyć telefon. Można też spróbować zaktualizować oprogramowanie poprzez stronę internetową.

Instrukcja zabezpieczenia przed kradzieżą

Urządzenie warto skonfigurować tak, aby inne osoby nie mogły go użyć po przywróceniu ustawień fabrycznych bez zezwolenia użytkownika. Skonfigurować urządzenie tak, aby na przykład w razie jego zgubienia, kradzieży czy wyczyszczenia mogła z niego skorzystać wyłącznie osoba dysponująca informacjami o koncie Google użytkownika lub blokadzie ekranu.

Aby zapewnić ochronę urządzeniu wystarczy:

- Ustawić blokadę ekranu: jeśli urządzenie zostanie zgubione lub skradzione, ale jest ustawiona blokada ekranu, dane urządzenia nie mogą zostać wymazane za pomocą menu Ustawienia, chyba że ekran zostanie odblokowany.
- Dodać konto Google w urządzeniu: jeżeli dane urządzenia zostały wymazane, ale znajduje się na nim konto Google, urządzenie nie może zakończyć procesu konfiguracji aż do ponownego wprowadzenia danych konta Google.

Po zabezpieczeniu urządzenia będzie trzeba odblokować ekran lub podać hasło konta Google, jeśli wymagane jest przywrócenie ustawień fabrycznych. Dzięki temu przywrócenie ustawień będzie mógł wykonać wyłącznie użytkownik lub osoba zaufana.



- Należy zapamiętać konto i hasło Google, które zostały dodane do urządzenia przed przywróceniem ustawień fabrycznych. Jeśli w trakcie procesu konfiguracji nie będzie można podać danych konta, wówczas po przywróceniu ustawień fabrycznych w ogóle nie będzie się dało korzystać z urządzenia.

Więcej informacji

Informacja dotycząca oprogramowania open source

Zawarty w tym produkcie kod źródłowy podlegający licencjom GPL, LGPL, MPL i innym licencjom open source można pobrać ze strony internetowej <http://opensource.lge.com>.

Oprócz kodu źródłowego ze strony można pobrać warunki wszystkich wymienionych licencji, zastrzeżenia gwarancyjne i informacje o prawach autorskich.

Firma LG Electronics może udostępnić kod źródłowy na płycie CD-ROM za opłatą pokrywającą koszty takiej dystrybucji (w tym koszty nośników, transportu i obsługi) na wniosek przesłany na adres opensource@lge.com. Oferta jest ważna przez okres trzech (3) lat od daty zakupu produktu.

Znaki handlowe

- Copyright© 2017 LG Electronics, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa LG i logo LG to zastrzeżone znaki towarowe firmy LG Electronics.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ i Play Store™ są znakami towarowymi firmy Google, Inc.
- Bluetooth® to zastrzeżony znak towarowy firmy Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi® i logo Wi-Fi są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Firma **LG Electronics** niniejszym oświadcza, że produkt **LG-M250E** spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne stosowne wytyczne dyrektywy **2014/53/EU**.

Kopię Oświadczenia o zgodności można znaleźć pod adresem
<http://www.lg.com/global/declaration>

Aby uzyskać informacje na temat zgodności produktu, należy skontaktować się z biurem

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands



- Pamiętaj, że telefon LG-M250E często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia.

Obsługiwane częstotliwości	Moc wyjściowa Tx
GSM 900	33 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23 dBm
WCDMA B8	24 dBm
LTE B1	22 dBm
LTE B3	22 dBm
LTE B7	22 dBm
LTE B8	24 dBm
LTE B20	24 dBm
BT 2,4GHz	10 dBm
WLAN 2,4GHz	15,5 dBm

Utylizacja starego urządzenia



1. Symbol przekreślonego pojemnika na odpady na kółkach oznacza, że produkty elektryczne lub elektroniczne (WEEE) należy zutylizować poza obiegiem odpadów komunalnych.
2. Stare produkty elektroniczne mogą zawierać niebezpieczne substancje. Właściwa utylizacja starego urządzenia pozwoli uniknąć potencjalnych negatywnych skutków dla środowiska i zdrowia. Stare urządzenie może zawierać części wielokrotnego użytku, które mogą zostać wykorzystane do naprawy innych produktów lub inne wartościowe materiały, które można przetworzyć, aby oszczędzać zasoby naturalne.
3. Możesz zanieść urządzenie do sklepu, w którym zostało kupione lub skontaktować się z lokalnym urzędem gospodarki odpadami, aby uzyskać informacje o najbliższym punkcie zbiórki WEEE. Aby uzyskać aktualne informacje z zakresu gospodarki odpadami obowiązującej w Twoim kraju, odwiedź stronę <http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe> (plik PDF : „For more information about how to recycle LG products in your country.”)

Postępowanie ze zużytymi bateriami/ akumulatorami



1. Jeśli w skład baterii wchodzi powyżej 0,0005% rtęci, 0,002% kadmu lub 0,004% ołowiu, symbol ten może występować wraz z oznaczeniami symboli chemicznych rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb).
2. Zabrania się wyrzucania zużytych baterii/akumulatorów razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Powinny one zostać przekazane do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
3. Odpowiednie postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi i zwierząt.
4. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytymi bateriami/akumulatorami można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.

About this user guide

Thank you for choosing this LG product. Please carefully read this user guide before using the device for the first time to ensure safe and proper use.

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact an LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the area, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To void additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Instructional notices



WARNING: Situations that could cause injury to the user and third parties.



CAUTION: Situations that may cause minor injury or damage to the device.



NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

- 13 Wide-angle camera
- 14 Multi-tasking feature
- 16 quick share

02

Basic Functions

- 18 Product components and accessories
- 19 Parts overview
- 21 Turning the power on or off
- 22 Installing the SIM card and battery
- 24 Inserting the memory card
- 25 Removing the memory card
- 25 Charging the battery
- 27 Touch screen
- 30 Home screen
- 37 Screen lock
- 40 Memory card encryption
- 41 Taking screenshots
- 42 Entering text
- 48 Do not disturb

03

Useful Apps

50	Installing and uninstalling apps
51	Uninstalled apps
52	Phone
56	Messaging
57	Camera
64	Gallery
67	Music
68	E-mail
70	Calendar
71	QuickMemo+
73	Calculator
74	Clock
75	Downloads
75	File Manager
76	FM Radio
76	Voice Recorder
77	Contacts
79	LG SmartWorld
79	Tasks
80	LG Backup
81	RemoteCall Service
81	Evernote
81	Facebook
82	Instagram
82	Chrome
82	Google apps

04

Phone Settings

85	Settings
85	Networks
95	Sound & notification
96	Display
97	General

05

Appendix

106	LG Language Settings
106	LG Bridge
107	Phone software update
109	FAQ
112	Anti-Theft Guide
113	More information

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log. This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorised LG Repair centre should you need to return your device for repair.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This device has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the device transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG device models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model tested for use at the ear is 0.541 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.310 W/kg (10 g).

- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular device model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the device and may be dangerous.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the device in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your device in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the device with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your device.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).

- Do not charge the device when it is on soft furnishings.
- The device should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the device next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the device.
- Do not expose the device to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your device is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your device during or immediately after operation.
- If your device gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet device, changes the colour of the product label inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient device operation

Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Please consult your doctor to determine if operation of your phone may interfere with the operation of your medical device.
- Pacemaker manufacturers recommend that you leave at least 15 cm of space between other devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
- This device may produce a bright or flashing light.

- Some hearing aids might be disturbed by devices.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your device in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your device to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of devices in the area when you drive.

- Do not use a hand-held device while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.



- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Glass Parts

Some parts of your device are made of glass. This glass could break if your device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

Do not use the device where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your device at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your device or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your device off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

Children

Keep the device in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your device for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the device is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

Securing personal information

- Make sure to protect your personal information to prevent data leakage or misuse of sensitive information.
- Always back up important data while using the device. LG is not responsible for any data loss.
- Make sure to back up all data and reset the device when disposing of the device to prevent any misuse of sensitive information.
- Read the permission screen carefully while downloading applications.
- Be cautious using the applications that have access to multiple functions or to your personal information.
- Check your personal accounts regularly. If you find any sign of misuse of your personal information, ask your service provider to delete or change your account information.
- If your device is lost or stolen, change the password of your account to secure your personal information.
- Do not use applications from unknown sources.

Removing the battery

If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.

- 1 Please grab firmly the device with one hand to remove the battery. Please lift the battery cover by placing the thumb nail of second-hand in designated place.
- 2 Gently pick up the battery in a dedicated place and remove it from the body of the device.



01

Custom-designed Features

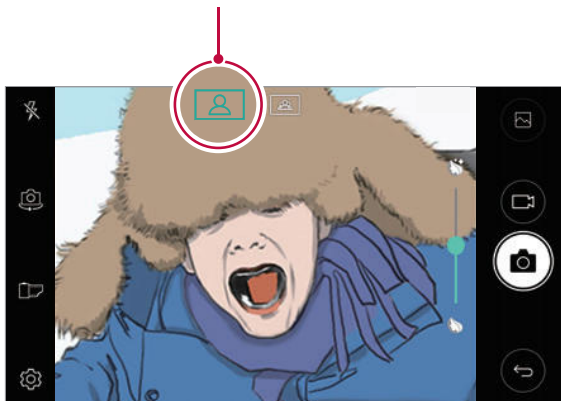
Wide-angle camera

You can take photos or record videos with a wider range than your actual field of vision by using the wide-angle on the front camera.

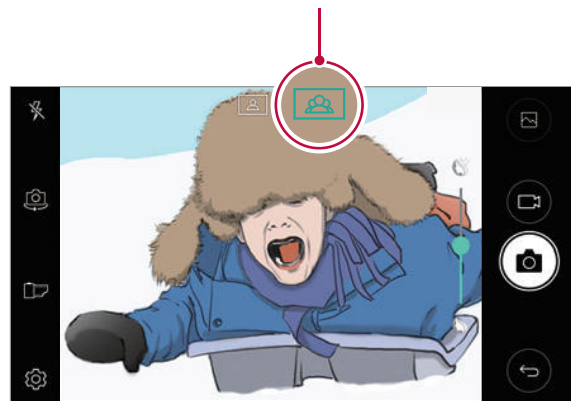
Launch the Camera app, then tap  /  to switch between the standard and wide-angle.

Front camera

Standard angle icon



Wide-angle icon



- See *Starting the camera* for details.

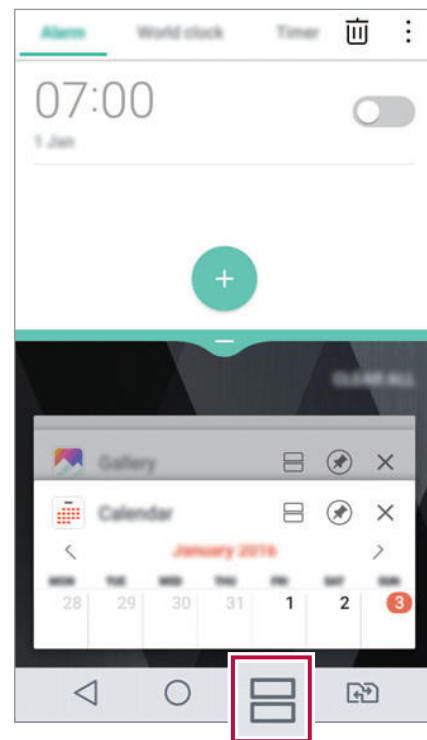
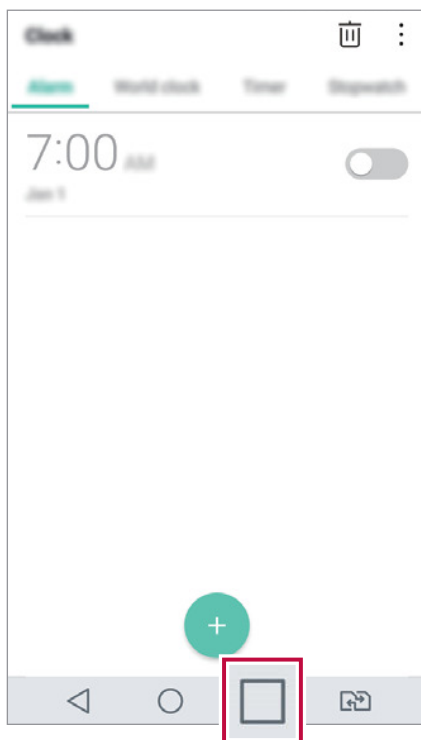
Multi-tasking feature

Multi window

You can use two apps at the same time by separating the screen into the multiple windows.

While using an app, touch and hold  from the Home touch buttons, then select an app from the recently used apps list.

- You can use two apps displayed on the main screen at the same time.
- To stop the Multi window feature, touch and hold .



- You can use this feature in an app that supports the Multi window feature.
- The Multi window feature is not supported by some apps, including downloaded apps.

Overview screen

The Overview screen provides a preview of your recently used apps.

To view the list of recently used apps, tap  on the Home, then tap the displayed app.

- Touch and hold an app and drag it to the top of the screen to start the app with the Multi window. You can also tap  at the top of each app.

quick share

You can share a photo or video to the app you want immediately after taking it.

- 1 Tap  , then take a photo or record a video.
- 2 Tap the app icon that appears on the screen to share it using that app.
You can also swipe the icon towards the opposite direction to see what other apps you can use to share your photos and videos.



- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.



02

Basic Functions

Product components and accessories

The following items are included with your device.

- Device
- Battery
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide

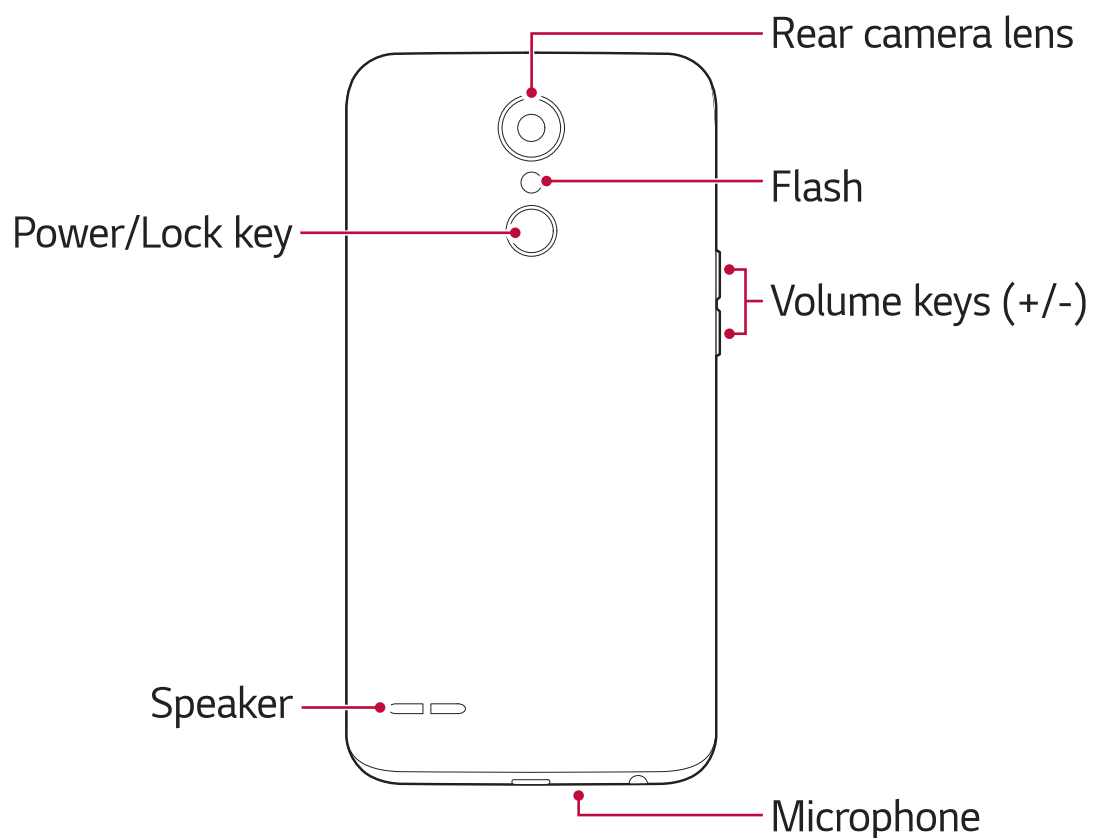
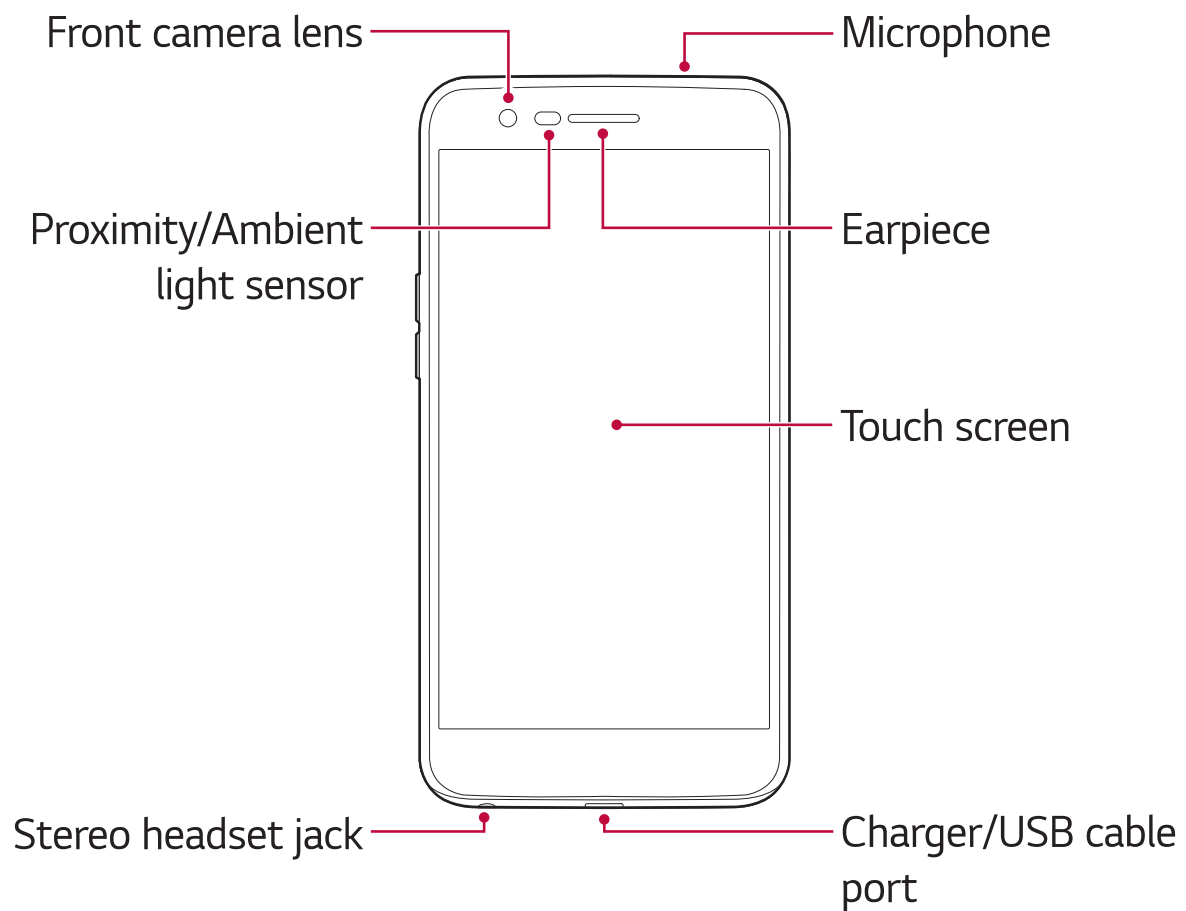


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact an LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact an LG Customer Service Centre for available dealers.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.
- Be sure to use authentic accessories provided by LG Electronics. Using third-party accessories may damage the device or cause malfunctions.

Parts overview



- Proximity/Ambient light sensor
 - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
 - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Volume keys
 - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
 - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo. To take continuous shots of photos, press and hold the Volume key.
 - Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+**.
- Power/Lock key
 - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
 - Press and hold the key when you want to select a power control option.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.



- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or buttons may not function properly.

Turning the power on or off

Turning the power on

When the power is turned off, press and hold the Power/Lock key.



- When the device is turned on for the first time, initial configuration takes place. The first booting time for the smart phone may be longer than usual.

Turning the power off

Press and hold the Power/Lock key, then select **Power off**.

Power control options

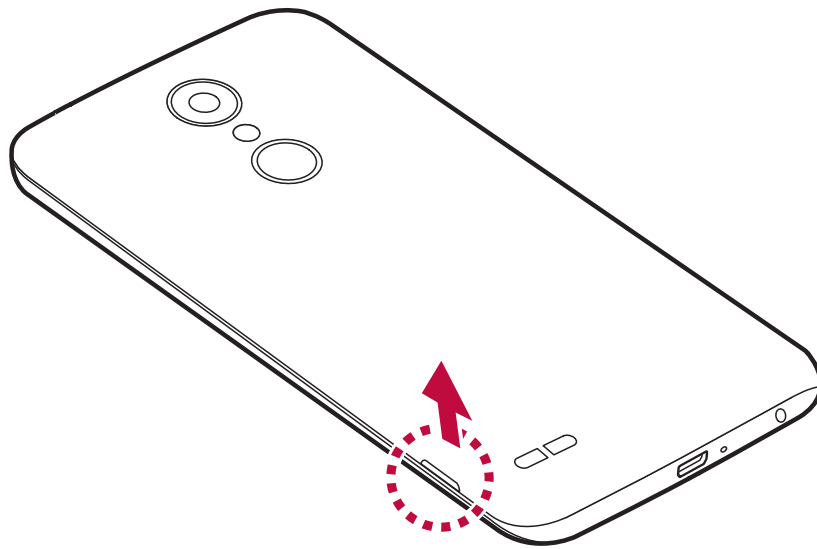
Press and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **Power off**: Turn off the device.
- **Power off and restart**: Restart the device.
- **Turn on Airplane mode**: Block telecommunication-related functions, including making phone calls, messaging and browsing the Internet. Other functions remain available.

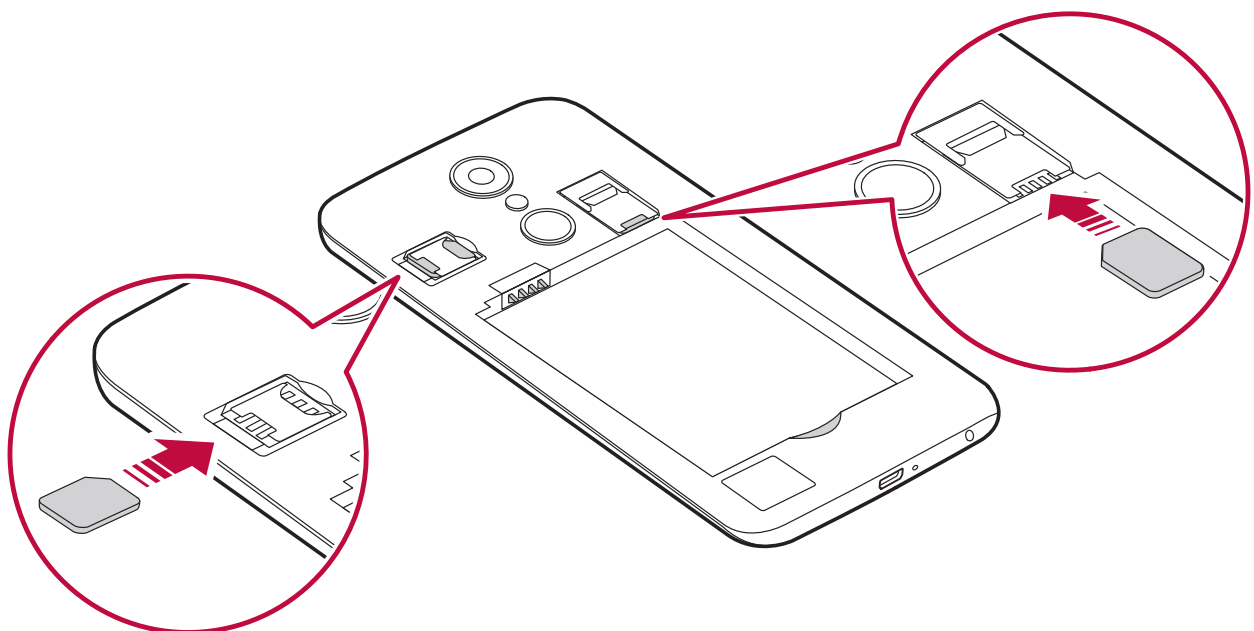
Installing the SIM card and battery

Insert the SIM card provided by the device service provider, and the included battery.

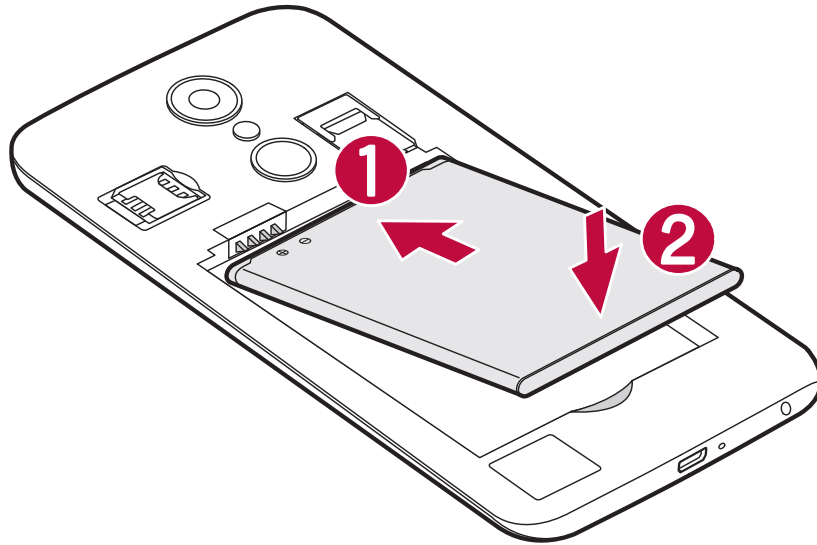
- 1 To remove the back cover, hold the device firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure.



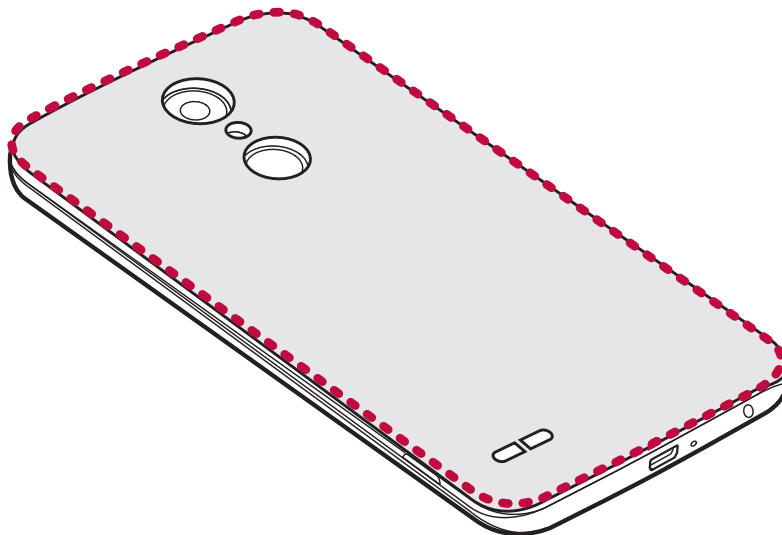
- 2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



3 Insert the battery.



4 To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment and press it down until it clicks into place.



- This device supports only Nano SIM cards.
- For problem-free performance, it is recommended to use the phone with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.

Precautions when using the SIM card

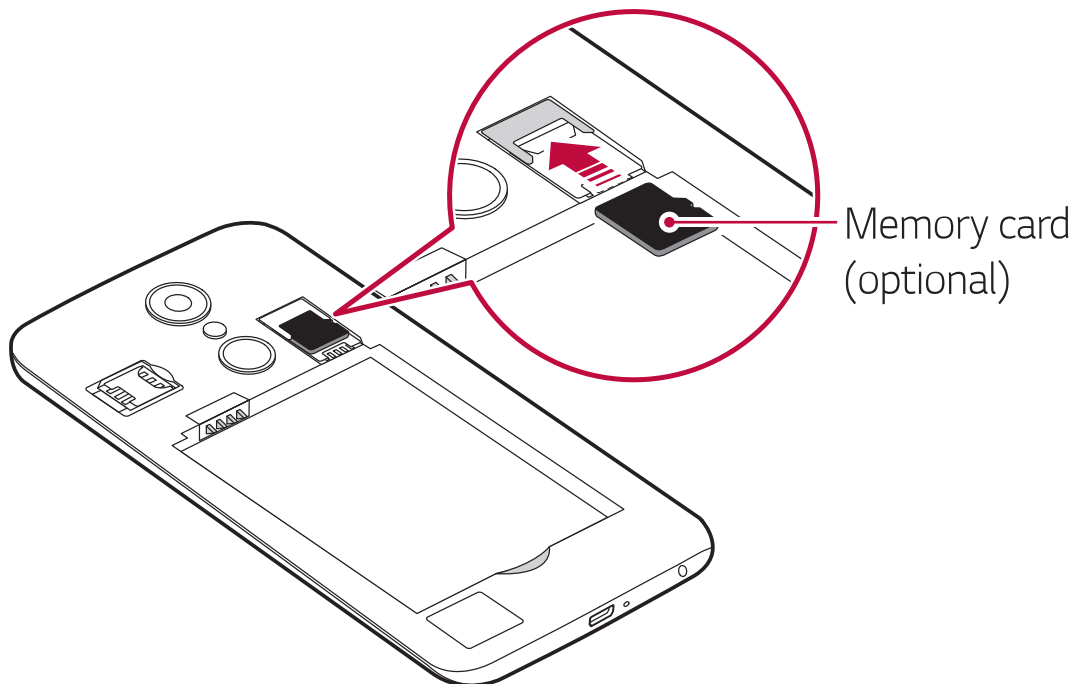
- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

Inserting the memory card

Insert the memory card into your device.

The device can support up to a 2 TB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory card may not be compatible with your device.

- 1 Remove the back cover.
- 2 Insert a memory card with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 3 Replace the back cover.



- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.



- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Storage** > .
- 2 Remove the back cover and pull out the memory card.

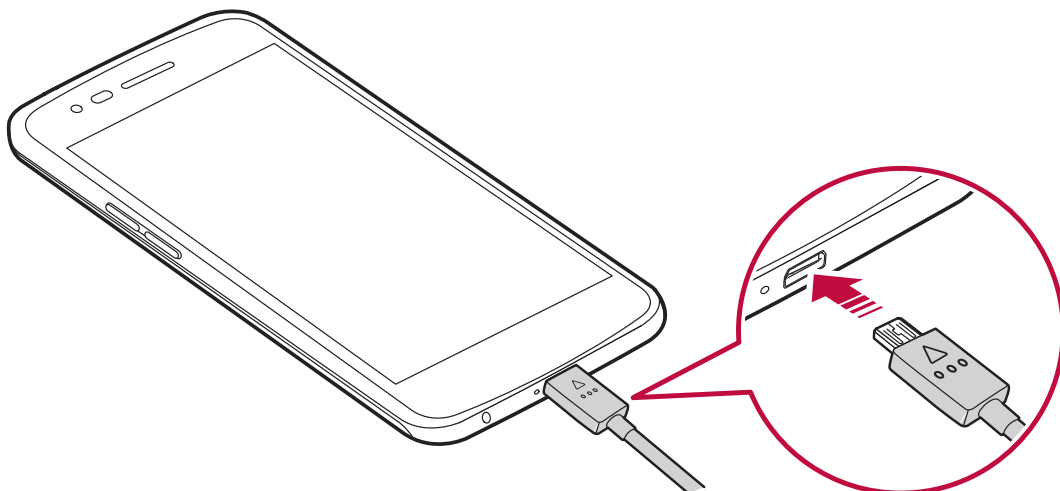


- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Connect one end of the charging cable to the charger, insert the other end of the cable into the cable port, and then plug the charger into a power socket.





- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger, battery and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.



- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take a longer time than charging the battery in the common way.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

Precautions when using the device

- When replacing the battery, take extra care to ensure that no foreign substances or water enter the device.
- Ensure that the inside of the device does not make contact with a metallic object or water.
- Make sure to use the USB cable provided; do not use third party USB cables or chargers with your device. The LG limited warranty does not cover the use of third party accessories.
- Failure to follow the instructions in this guide and improper use may damage the device.

Using the battery efficiently

Battery lifespan may decrease if you keep many apps and functions running simultaneously and continuously.

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

- Turn off the Bluetooth® or Wi-Fi network function when not using them.

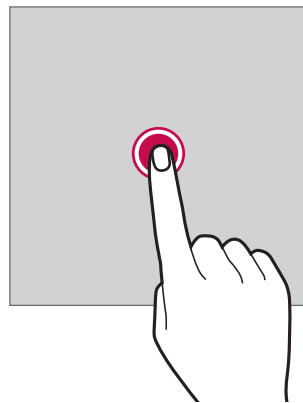
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery usage details and close any downloaded apps that are draining the battery.

Touch screen

You can familiarise yourself with how to control your device by using touch screen gestures.

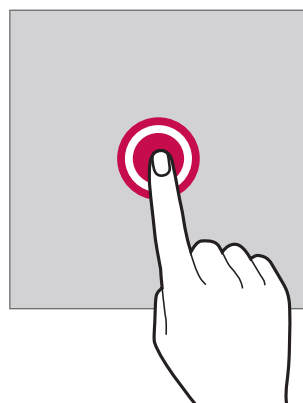
Tapping

Lightly tap with your fingertip to select or run an app or option.



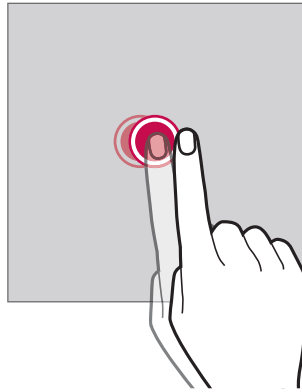
Touching and holding

Touch and hold for several seconds to display a menu with available options.



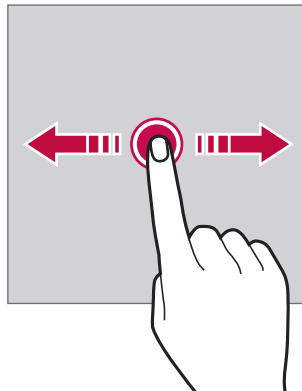
Double-tapping

Tap twice quickly to zoom in or out on a web page or map.



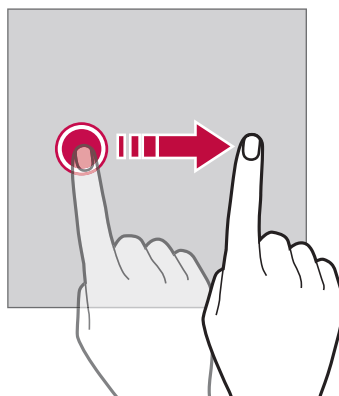
Dragging

Tap an item, such as an app or widget, then move your finger to another location in a controlled motion. You can use this gesture to move an item.



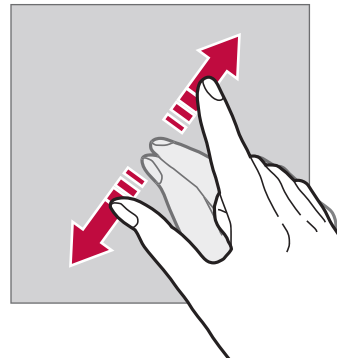
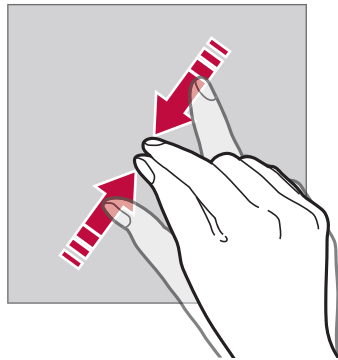
Swiping

Tap the screen with your finger and move it quickly without pausing. You can use this gesture to scroll through a list, a web page, photos, screens, and more.



Pinching and spreading

Pinch two fingers to zoom out such as on a photo or map. To zoom in, spread your fingers apart.



- Do not expose the touch screen to excessive physical shock. You might damage the touch sensor.



- A touch screen failure may occur if you use the device near a magnetic, metallic or conductive material.
- If you use the device under bright lights, such as direct sunlight, the screen may not be visible, depending on your position. Use the device in a shady location or a location with an ambient light that is not too bright and bright enough to read books.
- Do not press the screen with excessive force.
- Gently tap with your fingertip on the option you want.
- Touch control may not work properly if you tap while wearing a glove or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory purchased from a third party store is attached to the device.

Home screen

Home screen overview

The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap  on any screen to directly go to the Home screen.

You can manage all apps and widgets on the Home screen. Swipe the screen left or right to view all installed apps at a glance.

To search for an app, use Google search.

Home screen layout

You can view all apps and organise widgets and folders on the Home screen.



- The Home screen may vary, depending on the service provider or software version.

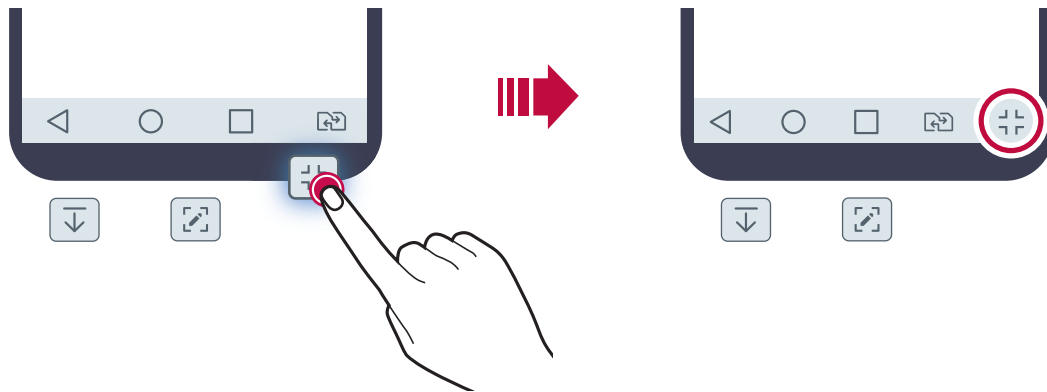
- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget:** View the information of weather and time for a specific area.
- **Google search widget:** Perform a Google search by inputting spoken or written keywords.
- **Folder:** Create folders to group apps by your preferences.
- **Page icon:** Display the total number of Home screen canvases. Tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area:** Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- **Home touch buttons**
 - : Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
 - : Tap to go to the Home screen. To launch Google search, touch and hold.
 - : Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list. To delete all the recently used apps, tap **CLEAR ALL**. To use two apps at the same time with the Multi-Window feature, touch and hold the button while using an app.
 - : Choose which SIM card you are going to use. Touch and hold to configure the Dual SIM card settings.

Editing the Home touch buttons

You can rearrange the Home touch buttons or add frequently used functions to the Home touch buttons area.

Tap  > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Button combination** and customise the settings.

- Several functions, including QSlide, Notification panel and Capture+, are provided. A maximum of five items can be added.



Status icons

When there is a notification for an unread message, calendar event or alarm, the status bar displays the corresponding notification icon. Check your device's status by viewing notification icons displayed on the status bar.

	No signal
	Data is being transmitted over the network
	Alarm is set
	Vibrate mode is on
	Bluetooth is on
	Connected to a computer via USB
	Battery level
	Airplane mode is on
	Missed calls

	Wi-Fi is connected
	Mute mode is on
	GPS is on
	Hotspot is on
	No SIM card

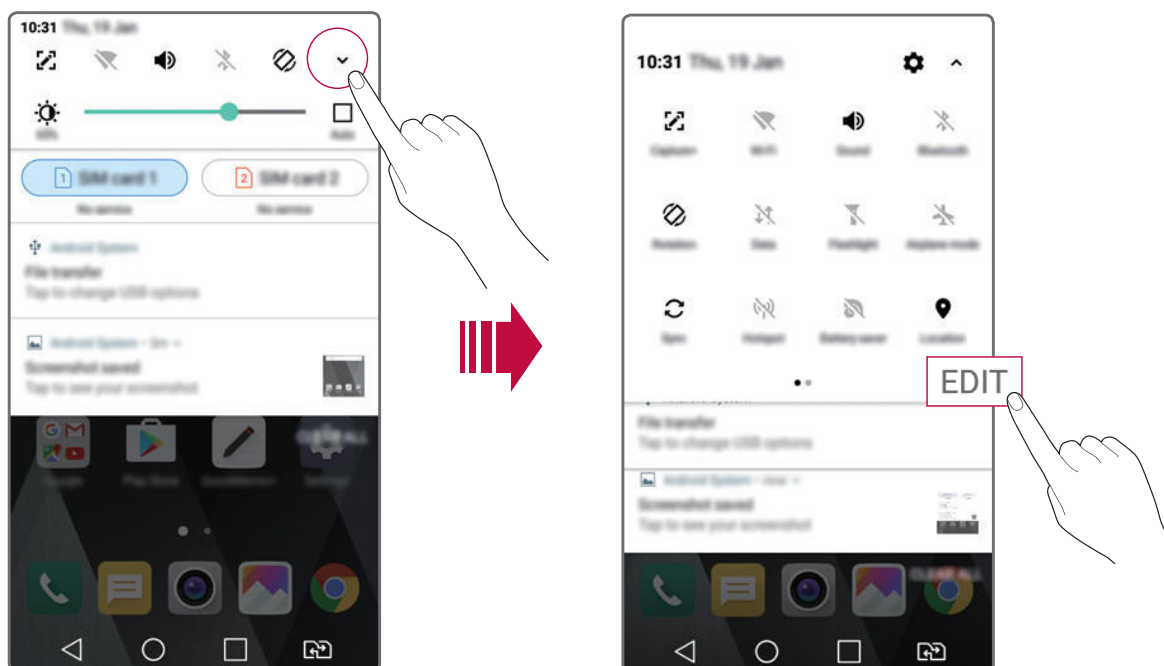


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment in which you are using the device.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downward on the main screen.

- To open the quick access icons list, drag the notifications panel downwards or tap .
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



Switching the screen orientation

You can set the screen orientation to automatically switch, according to the device's physical orientation.

On the notification panel, tap **Rotation** from the quick access icon list.

You can also tap  > **Settings** > **Display** and activate **Auto-rotate screen**.



Editing the Home screen

On the Home screen, touch and hold on an empty space, then select the desired action from below.

- To rearrange the Home screen canvases, touch and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change a theme, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Theme**.

You can also tap  > **Settings** > **Display** > **Theme**, then select a theme to apply to the device.

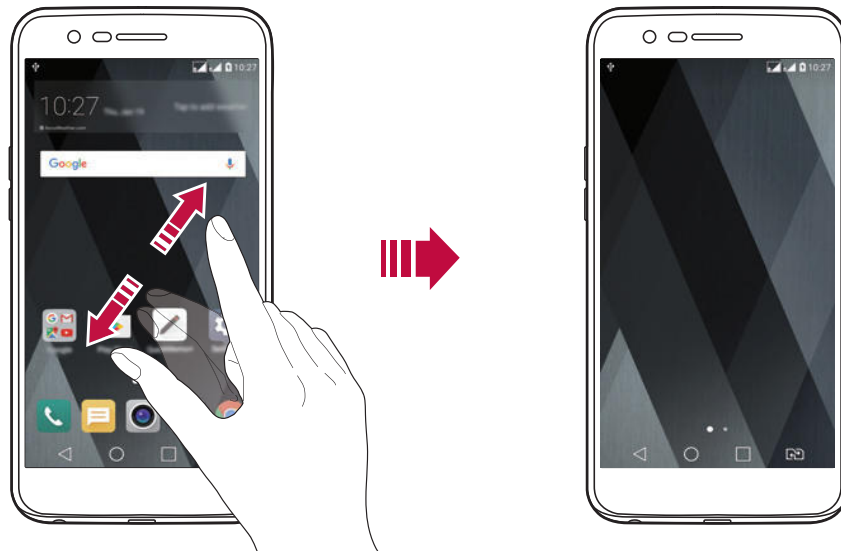
- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**.
See [Home screen settings](#) for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Uninstalled apps**.
See [Uninstalled apps](#) for details.

Viewing the background theme

You can view only the background image by hiding the apps and widgets on the Home screen.

Spread two fingers apart on the Home screen.

- To return to the original screen, which displays apps and widgets, pinch your fingers on the Home screen or tap ◀.



Moving apps on the Home screen

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, touch and hold an app, then drag it to the quick access area at the bottom.
- To remove an icon from the quick access area, drag the icon to the Home screen.

Using folders from the Home screen

Creating folders

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it over another app.

- A new folder is created and the apps are added to the folder.

Editing folders

On the Home screen, tap a folder and do one of the following actions.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To add apps, touch and hold an app, then drag it over the folder and release it.
- To remove an app from the folder, touch and hold the app and drag it to outside the folder. If the removed app is the only one app that existed in the folder, the folder is removed automatically.
- You can also add or remove apps after tapping **+** in the folder.

Home screen settings

You can customise Home screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home screen**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Select Home**: Select a Home screen mode.
 - **Wallpaper**: Change the Home screen background wallpaper.
 - **Screen swipe effect**: Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
 - **Sort apps by**: Set how apps are sorted on the Home screen.
 - **Grid**: Change the app arrangement mode for the Home screen.
 - **Hide apps**: Select which apps you want to hide from the Home screen.

Screen lock

Screen lock overview

Your device's screen turns off and locks itself if you press the Power/Lock key. This also happens after the device is left idle for a specified period of time.

If you press the Power/Lock key when a screen lock is not set, the Home screen appears immediately.

To ensure security and prevent unwanted access to your device, set a screen lock.



- Screen lock prevents unnecessary touch input on the device screen and reduces battery consumption. We recommend that you activate the screen lock while not using the device.

Configuring screen lock settings

There are several options available for configuring the screen lock settings.

- 1 Tap **○ > Settings > Display > Lock screen > Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise the following settings:
 - **None:** Deactivate the screen lock function.
 - **Swipe:** Swipe on the screen to unlock the screen.
 - **Knock Code:** Tap the spaces of the screen in accordance with a pattern to unlock the screen.
 - **Pattern:** Draw a pattern to unlock the screen.
 - **PIN:** Enter a numeric password to unlock the screen.
 - **Password:** Enter an alphanumeric password to unlock the screen.



- If you incorrectly attempt to unlock the device 5 times, the screen is blocked for 30 seconds.

Secure start-up settings

When you select Knock Code, Pattern, PIN or Password as a screen lock method, you can configure your device to be locked whenever turning on the device in order to secure your data.

- You cannot use all functions, except for emergency calls until you unlock the device.
- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.

Lock screen settings

You can customise the following lock screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Select screen lock**: Select a screen lock method.
 - **Smart Lock**: Select trusted items so that if one of them occurs, the device is automatically unlocked.
 - **Wallpaper**: Change the lock screen background wallpaper.
 - **Clock**: Select the display type of the clock to display on the locked screen.
 - **Shortcuts**: Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app shortcut on the screen.
 - **Contact info for lost phone**: Display emergency contact information on the lock screen.
 - **Lock timer**: Set the amount of idle time after which the device automatically locks.
 - **Power key instantly locks**: Instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed.



- Available setting items may vary, depending on the selected screen lock method.

KnockON

You can turn the screen on or off by double-tapping the screen.



- This option is available only on the Home screen provided by LG. It may not function properly on a custom launcher or on the Home screen installed by the user.
- When tapping the screen, use your fingertip. Do not use a fingernail.
- To use the KnockON feature, make sure that the proximity/light sensor is not blocked by a sticker or any other foreign substance.

Turning on the screen

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

Turning off the screen

Double-tap on an empty space on the Home screen.

You can also double-tap an empty space on the status bar.

Knock Code

You can unlock the screen by creating your own Knock Code. When the screen is off, you can directly access the Home screen by tapping the screen in a specified sequence.



- You can use your Knock Code together with the KnockOn feature.
- Make sure to use your fingertip when tapping the screen.

Creating a Knock Code

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 Tap the squares in a pattern of your choice to create a Knock Code and tap **NEXT**.
- 3 Input the created Knock Code again for verification, then tap **CONFIRM**.

Unlocking the screen with a Knock Code

Unlock the screen by inputting the Knock Code you have created.

Input your Knock Code on the touch screen when the screen is turned off.

- It is also possible to enter a Knock Code when the lock screen is turned on.

Memory card encryption

You can encrypt and protect data saved on the memory card. The encrypted data in the memory card cannot be accessed from another device.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Security** > **Encrypt SD card**.
- 2 Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **CONTINUE** to continue.
- 3 Select an option and tap **ENCRYPT NOW**.
 - **New data encryption:** Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
 - **Full encryption:** Encrypt all the data currently saved on the memory card.
 - **Exclude media files:** Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.



- To encrypt the memory card, make sure that a screen lock is set using a PIN or password.
- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check if the battery level is sufficient before starting encryption.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted memory card cannot be used on another LG device. To use the encrypted memory card on another mobile device, format the card.
- You can activate memory card encryption even when no memory card is installed into the device. Any memory card that is installed after encryption will automatically be encrypted.

Taking screenshots

You can take screenshots of the current screen you are viewing.

Via a shortcut

Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key at the same time for at least two seconds.

- Screenshots can be viewed from the **Screenshots** folder in the **Gallery**.

Via Capture+

On the screen where you want to take a screenshot, drag the status bar downwards, then tap .



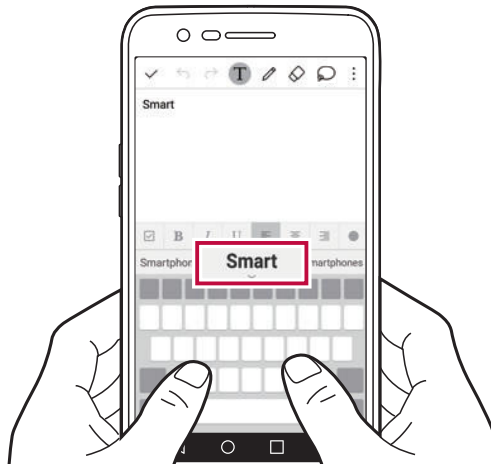
- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up (+) key twice. To use this feature, tap  **Settings > General** and turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

Entering text

Using the Smart keyboard

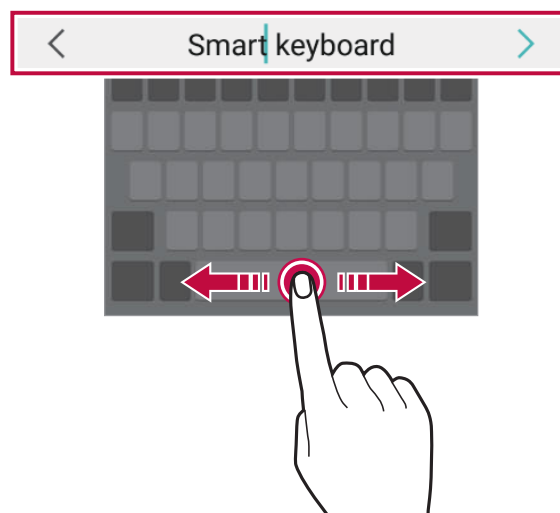
You can use the Smart keyboard to enter and edit text.

With the Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.



Moving the cursor

With the Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want. When typing text, touch and hold on the space bar and then drag left or right.



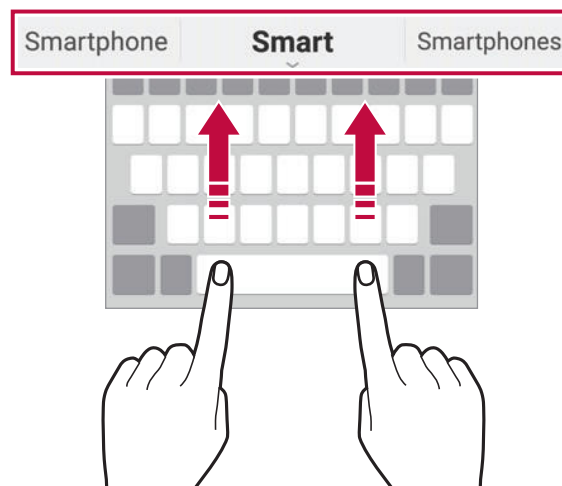
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words

Smart keyboard automatically analyses your usage patterns to suggest frequently used words as you type. The longer you use your device, the more precise the suggestions are.

Enter text, then tap a suggested word or gently drag the left or right side of the space bar upwards.

- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.



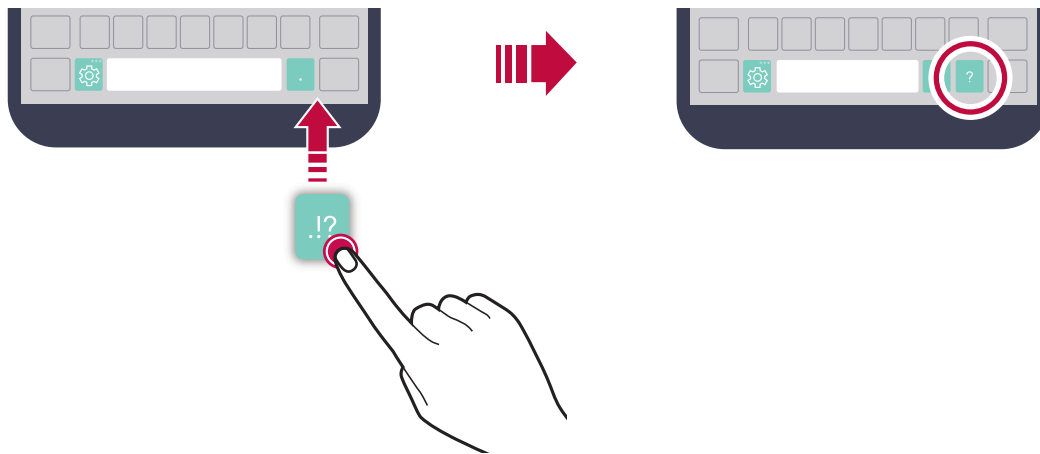
Changing the QWERTY keyboard layout

You can add, delete or rearrange keys on the bottom row of the keyboard.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

- 2 Tap a key on the bottom row, then drag it to another position.



- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This function may not be supported for some languages.

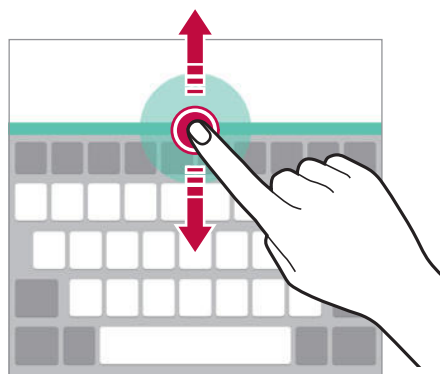
Customising the keyboard height

You can customise the keyboard height to maximise hand comfort when typing.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.

- 2 Adjust the keyboard height.



Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

- 1 Tap  > **Settings > General > Language & keyboard > LG Keyboard > Keyboard height and layout > Keyboard type in landscape.**

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout > Keyboard type in landscape.**

- 2 Select a keyboard mode.

Splitting the keyboard

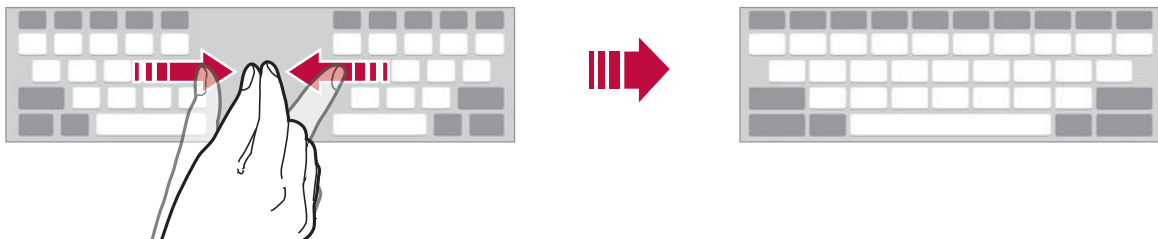
You can split the keyboard in half and place each piece on either side of the screen when the screen is in landscape mode.

Tap  > **Settings > General > Language & keyboard > LG Keyboard > Keyboard height and layout > Split keyboard.**

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout > Split keyboard.**



- Rotate the device to landscape mode to split the keyboard to both sides. To merge or split the keyboard, pinch together or spread apart your fingers on the keyboard.



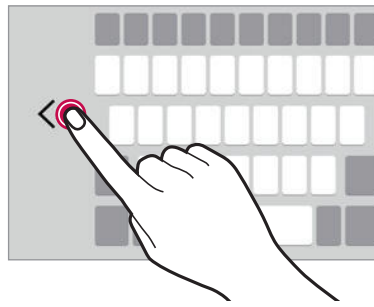
One-handed operation mode

You can move the keyboard to one side of the screen so that you can use the keyboard with one hand.

- 1 Tap  > **Settings > General > Language & keyboard > LG Keyboard > Keyboard height and layout > One-handed operation.**

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout > One-handed operation.**

- 2 Press the arrow displayed next to the keyboard to move the keyboard in the direction you want.



Entering text by using voice

On the keyboard, touch and hold  and then select .



- To maximise the voice command recognition, speak clearly.
- To enter text with your voice, make sure that your device is connected to a network.
- To select the language for voice recognition, tap  > **Languages** on the voice recognition screen.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select the languages you want to make available.

Copy and Paste

You can cut or copy text from an app, and then paste the text into the same app. Or, you can run other apps and paste the text into them.

- 1 Touch and hold around the text you want to copy or cut.
- 2 Drag  /  to specify the area to copy or cut.

3 Select either **CUT** or **COPY**.

- Cut or copied text is automatically added to the clipboard.

4 Touch and hold the text input window, then select **PASTE**.



- If there is no item that has been copied or cut, the **PASTE** option will not appear.

Clip Tray

If you copy or cut an image or text, it is automatically saved to the clip tray and can be pasted to any space at any time.

1 On the keyboard, touch and hold  and select .

You can also touch and hold the text input window, then select **CLIP TRAY**.

2 Select and paste an item from the clip tray.

- A maximum of 20 items can be saved to the clip tray.
- Tap  to lock saved items in order not to delete them, even when the maximum quantity is exceeded. A maximum of ten items can be locked. To delete locked items, unlock them first.
- Tap  to delete the items saved to the clip tray.



- The clip tray may not be supported by some downloaded apps.

Do not disturb

You can limit or mute notifications to avoid disturbances for a specific period of time.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound & notification** > **Do not disturb** and then drag  to activate it.
- 2 Tap **Sounds and vibrations** and select the mode you want:
 - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when **Priority only** is turned on, alarms still sound.
 - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.



03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use **SmartWorld**, **Play Store** or the app store provided by your service provider.



- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- **SmartWorld** may not be supported depending on the area or service provider.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

Uninstalling with the touch and hold gesture

On the Home screen, touch and hold the app to uninstall, then drag it over **Uninstall** at the top of the screen.

You can also touch and hold the app, then tap an app or widget that  is attached to uninstall.

- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them. See *Uninstalled apps* for details.

Uninstalling by using the settings menu

Tap  > **Settings** > **General** > **Apps**, select an app, then tap **Uninstall**.

Uninstalling apps from the app store

To uninstall an app, access the app store from which you download the app and uninstall it.



- Some apps cannot be uninstalled by users.

Uninstalled apps

You can view the uninstalled apps on the Home screen. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

- 1 Tap  > **Uninstalled apps**.
- 2 Activate the desired function:
 - **Reinstall**: Reinstall the selected app.
 -  : Remove the uninstalled apps permanently from the device.



- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome screen or other launcher, they are immediately and permanently removed from the device.

Phone

Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number and making a call from the contact list or the list of recent calls.

Making a call from the keypad

- 1 Tap  >  > **Dial**.
- 2 Make a call by using a method of your choice:
 - Enter a phone number and tap .
 - Touch and hold a speed dial number.
 - Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list, and then tap .



- To enter "+" when making an international call, touch and hold number 0.
- See [Adding contacts](#) for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

Making a call from the contact list

- 1 Tap  >  > **Contacts**.
- 2 From the contact list, select a contact and tap .

Answering a call

To answer a call, drag  to the outside of the circle on the incoming call screen.

- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call simply by pressing the Power/Lock key, tap  > **Settings > Networks > Call > Answer and end calls**, then turn on **End calls with the Power key**.

Rejecting a call

To reject an incoming call, drag  across the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message option  across the screen.
- To add or edit a rejection message, tap  > **Settings > Networks > Call > Call blocking & Decline with message > Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume Up (+), Volume Down (-) or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.

Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays .

To view missed call details, drag the status bar downwards. You can also tap  >  > **Call logs**.

Functions accessible during a call

During a call, you can access a variety of functions by tapping on-screen buttons:

- **Contacts:** View the contact list during a call.
- **End:** End a call.
- **Dialpad:** Display or hide the dial pad.
- **Speaker:** Turn on the speakerphone function.
- **Mute:** Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth:** Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
- **⋮** : Access additional call options.



• Available settings items may vary depending on the area or service provider.

Making a three-way calling

You can make a call to another contact during a call.

- 1 During a call, tap **⋮ > Add call**.
- 2 Enter a phone number and tap .
 - The two calls are displayed on the screen at the same time, and the first call is put on hold.
- 3 To start a conference call, tap **Merge calls**.



• You may be charged a fee for each call. Consult with your service provider for more information.

Viewing call records

To view recent call records, tap  >  > **Call logs**. Then, you can use the following functions:

- To view detailed call records, select a contact. To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap  > **Delete**.



- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.

Configuring call options

You can configure various call options.

- 1 Tap  >  > **Dial** or **Call logs**.
- 2 Tap  > **Call settings** and then configure the options to suit your preferences.

Messaging

Sending a message

You can create and send messages to your contacts using the Messaging app.



- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

- 1 Tap  > .
- 2 Tap .
- 3 Specify a recipient and create a message.
 - To attach files, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap **Send** to send the message.

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

- 1 Tap  > .
- 2 Select a contact from the message list.

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

- 1 Tap  > .
- 2 Tap  > **Settings** from the message list.

Camera

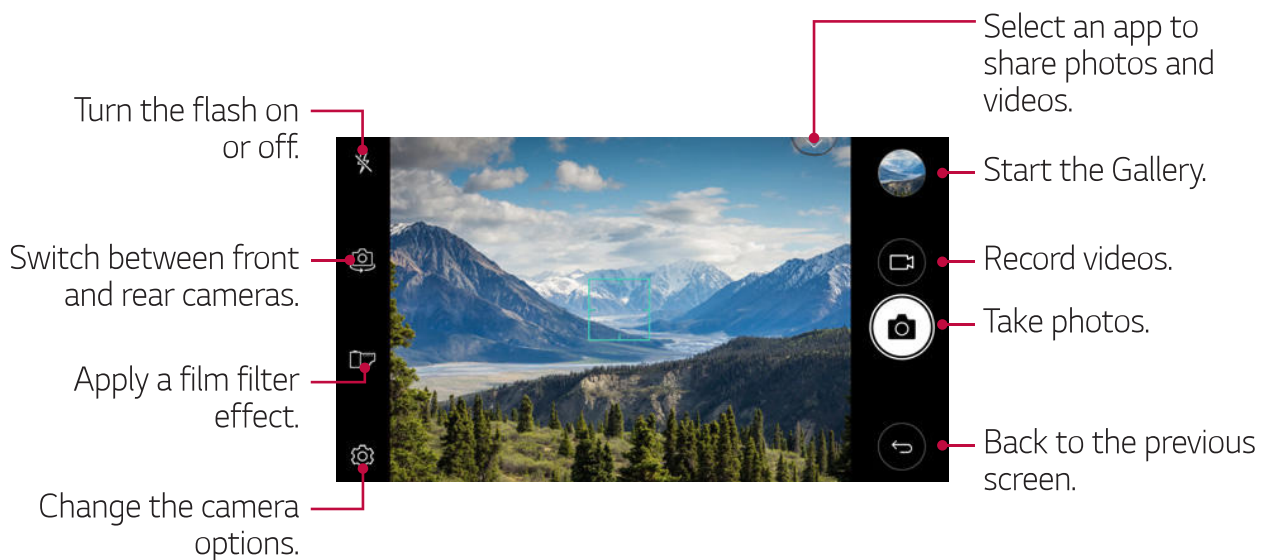
Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.

Tap  > .



- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- If the battery level is lower than 5%, charge the battery before using the camera.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from the **Gallery**. See [Gallery overview](#) for details.



Taking a photo

- 1 Tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.
 - You can also press the Volume Down (-) or Volume Up (+) key to take a photo.



- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. To activate this function, tap  > **Settings > General** and turn on **Shortcut keys**.

Recording a video

- 1 Tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap .
 - To take a photo while recording a video, tap .
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
- 3 Tap  to end the video recording.

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap  on the screen.



- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected camera mode.

Photo size	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
Video resolution	Select values for resolution and size for recording videos.

HDR	Obtain photos in vivid colours, and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera of the device.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids to so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Storage	Select any of Internal storage and SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Simple view	Hide all menus from the camera screen.

Additional options on the front camera

Selfie shot	Customise selfie shot settings. • Gesture shot: Shoot using the Gesture shot feature. • Auto shot: Shoot when the camera detects a face.
Save as flipped	Save as flipped images after taking selfies.

Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.

On the camera screen, touch and hold .

- Continuous shots are taken at a fast speed while  is held down.



- Up to thirty (30) continuous photos can be taken.

Simple view

Tap  > **Simple view** to hide menus on the camera screen. Tap  to display them.

AE/AF lock

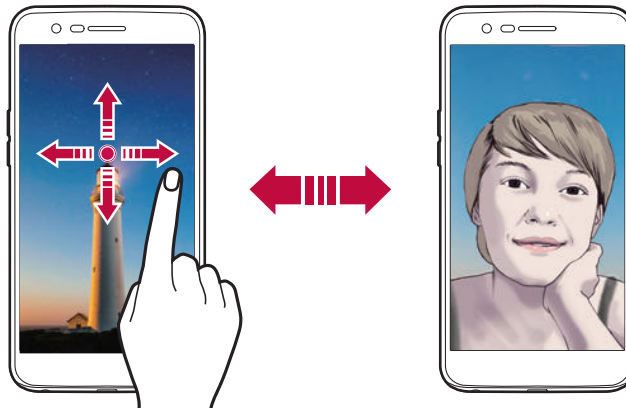
You can fix the current exposure level and focus position by touching and holding the screen on the camera screen. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.



Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your environment.

On the camera screen, tap  or drag the screen in any direction to switch between the front and rear cameras.



- Use the front camera to take selfies. See *Selfie shot* for details.

Switching between standard and wide-angle cameras

Switch between standard and wide-angle on the front camera to take photos or record videos to suit your preferences.

- Tap  /  to switch between the standard and wide-angle camera.

Zoom in or out

You can use zoom in or out on the camera screen while taking a photo or recording a video.

- On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out, then use the displayed +/- slide bar.



- The zoom feature is not available when using the front camera in selfie mode.

Selfie shot

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.

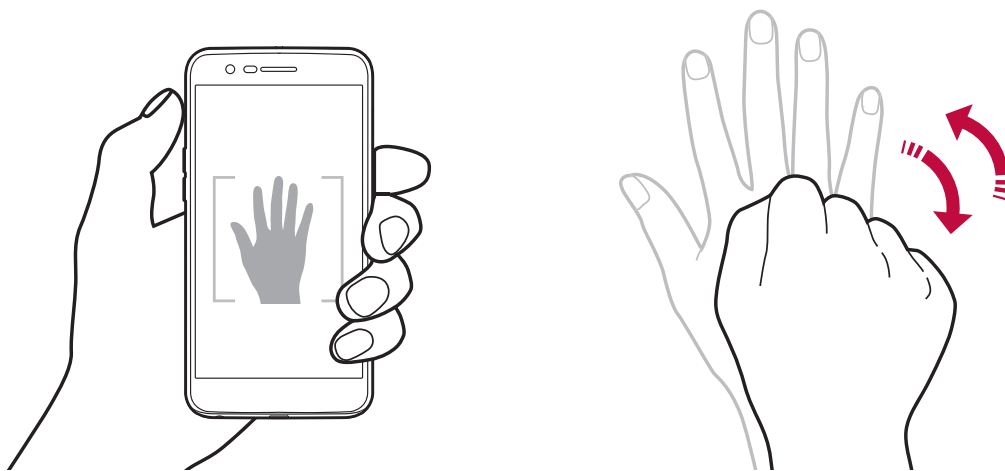
Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.

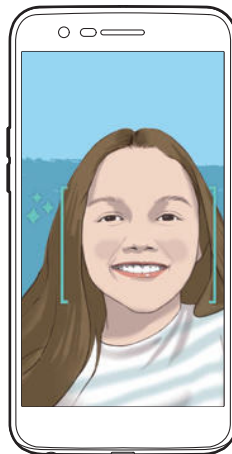


- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap  > **Selfie shot > Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.

- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns blue, then the camera takes a photo.



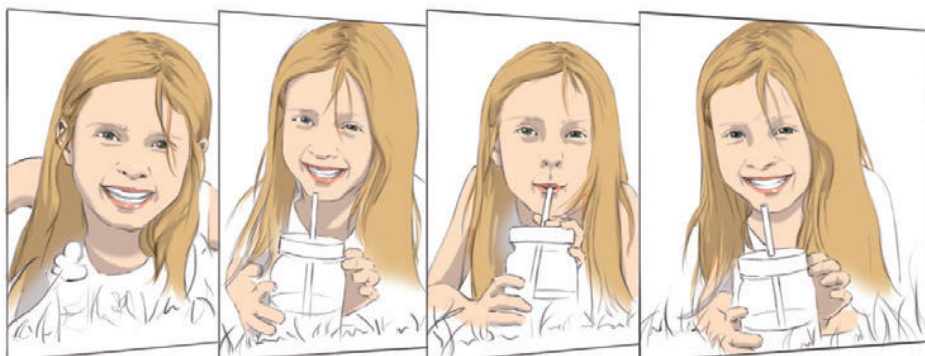
• Tap  > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

Interval shot

You can take selfies at an interval.

While using the front camera, touch and hold . You can also show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at about two seconds interval after a timer delay of three seconds.



Save as flipped

Before taking a photo with the front camera, tap  > **Save as flipped**. The image is flipped horizontally.



- When using the front camera, you can change how selfies are taken in the camera options. See *Customising the camera options* for details.

Gallery

Gallery overview

You can view and manage photos and videos saved on your device.

- 1 Tap  > .
- Saved photos and videos are displayed by folder.
- 2 Tap a folder and select a file.
 - View the selected file in full-screen mode.
 - While viewing a photo, swipe left or right to view the previous or next photo.
 - While viewing a video, swipe left or right to rewind or fast-forward the video.



- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.

Viewing photos

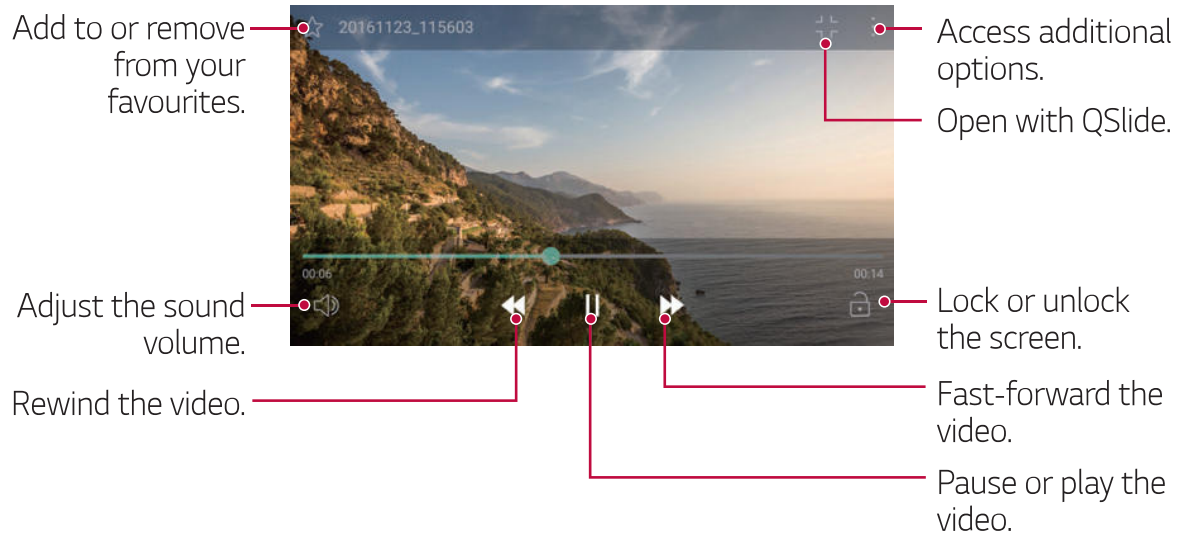


- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.

Editing photos

- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap  to apply changes.
- 4 Tap **SAVE** to save changes.
 - The changes are overwritten to the original file.
 - To save the edited photo as another file, tap  > **Save copy**.

Playing a video



- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the video screen up or down.

Deleting files

You can delete files by using one of the following options:

- Touch and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap  from the file list and delete the desired files.
- Deleted files are automatically moved to **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- On the Gallery, tap  > **Trash**. Tap  to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.

Sharing files

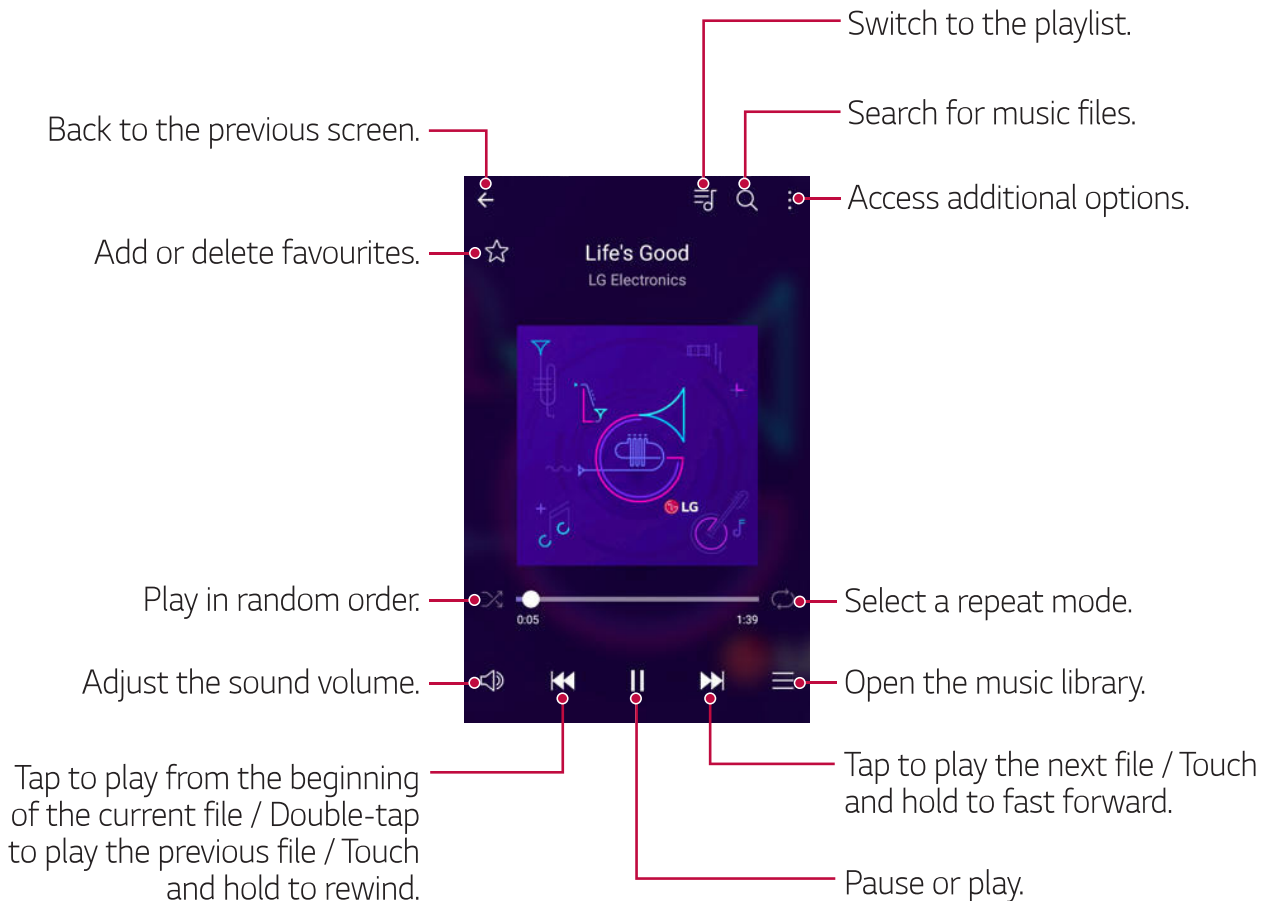
You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo or video, tap  to share the file by using the method you want.
- Tap  from the file list to select files and share them using the method you want.

Music

You can play and manage songs or music albums.

- 1 Tap  > **LG** > **Music**.
- 2 Select a category.
- 3 Select a music file.



- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- Music files may be protected by international copyright owners or copyright laws. You may have to obtain legal permission before copying a music file. To download or copy a music file, first check the copyright law for the relevant country.
- This model supports Hi-Fi audio playback. Hi-Fi audio files display the Hi-Fi icon.

E-mail

E-mail overview

You can register an email account to your device and then you can check and send emails from your device.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.

Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.

- 1 Tap  > **E-mail**.
- 2 Select an email service provider.
- 3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account.
 - To manually register an email account or to register email accounts not found in the list, tap **MANUAL SETUP**.

Managing email accounts

To view or edit your email account settings, tap  > **Settings**.

- To add an account, tap **Add account**.
- To delete an account, tap  > **Remove account**.

Opening another email account

If several email accounts are registered and you want to view another account, tap  and select another one from the account list.

Checking email

- 1 Tap  and select a mail box.
- 2 Select an email from the email list.
 - The email message appears.

Sending email

- 1 Tap .
- 2 Enter the recipient's email address.
- 3 Enter a subject and message.
 - To attach files, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap  to send the email.

Calendar

Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

- 1 Tap  > **Calendar**.
- 2 Select a date and then tap .
- 3 Enter event details and tap **SAVE**.
 - If you tap a date from the calendar and the date contains events, a pop-up window appears showing a list of the events. Tap an event from the pop-up window to view the event details.

Syncing events

Tap  > **Calendars to sync**, and select a calendar to sync.



- When your events are saved from the device to your Google account, they are automatically synced with the Google calendar, too. Then, you can sync other devices with the Google calendar in order to make those devices have the same events that your device has and to manage your events on those devices.

Event pocket

You can use the event pocket to create events.

Tap  to open the event pocket and then drag content to a date in the calendar.

-  : Manage images, text, memos and temporarily saved events. You can also share text, images and memos from another app and save them to the pocket. If you tap **POCKET** when creating an event, the event is temporarily saved to the pocket.

-  : Manage tasks that have no deadline, such as events.

QuickMemo+

QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety of options on this advanced notepad feature, such as image management and screenshots, which are not supported by the conventional notepad.

Creating a note

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
 -  : Save a note.
 -  : Undo the last action.
 -  : Redo the last action you undid.
 - **T** : Enter a note by using the keypad.
 -  : Write notes by hand.
 -  : Erase handwritten notes.
 -  : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
 -  : Access additional options, including sharing and locking notes, changing the note pad style and inserting content.
- 3 Tap  to save the note.

Writing notes on a photo

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to take a photo, then tap **OK**.
 - The photo is automatically attached into the notepad.
- 3 Tap **T** or  to write notes on the photo.
 - Write notes by hand on the photo.
 - Enter text below the photo.
- 4 Tap  to save the note.

Writing notes on a screenshot

- 1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap .
 - The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.
- 2 Take notes as desired.
 - Write notes by hand on the photo.
- 3 Tap  and save the notes to the location you want.
 - Saved notes can be viewed in either **QuickMemo+** or **Gallery**.
 - To save notes in the same location all the time, select the **Use as default app** checkbox and select an app.

Managing folders

You can view notes grouped by the type of the notes.

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 At the top of the screen, tap  and select a menu item:
 - **All memos**: View all notes saved in **QuickMemo+**.
 - **My memos**: View notes created by **QuickMemo+**.
 - **Photo memos**: View notes created by .
 - **Capture+**: View notes created by .
 - **Trash**: View deleted notes.
 - **New category**: Add categories.
 -  : Rearrange, add or delete categories. To change the name of a category, tap the category.



- Some folders do not appear when launching QuickMemo+ for the first time. Disabled folders are enabled and appear when they contain at least one related note.

Calculator

You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

- 1 Tap  > **Tools** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
 - To use scientific calculator, drag the green coloured slide bar located in the right side of the screen to the left.
 - To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.

Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.

- 1 Tap  > **Clock** > **Alarm**.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Configure the alarm settings and tap **SAVE**.



- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap  at the top of the screen. You can also touch and hold the alarm.

World clock

You can view the current time in cities around the world.

- 1 Tap  > **Clock** > **World clock**.
- 2 Tap  and add a city.

Timer

You can set the timer to trigger an alarm after a specified period of time.

- 1 Tap  > **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
 - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.
 - To reset the timer settings, tap **Reset**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

- 1 Tap  > **Clock** > **Stopwatch**.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
 - To record a lap time, tap **Lap**.
- 3 Tap **Pause** to suspend the stopwatch.
 - To resume the stopwatch, tap **Resume**.
 - To clear all the records and newly start the stopwatch, tap **Reset**.

Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.

Tap  > **Tools** > **Downloads**.

File Manager

You can view and manage files saved on your device or cloud.

- 1 Tap  > **Tools** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select the desired storage location.

FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap  > **Tools** > **FM Radio**.



- To use this app, first connect earphones to the device. The earphones function as the radio antenna.
- This function may not be supported depending on the area.

Voice Recorder

You can record and save your voice or others' voices from important events. Recorded voice files can be played back or shared.

- 1 Tap  > **Tools** > **Voice Recorder**.
- 2 Tap .
 - To pause recording, tap .
- 3 Tap  to end recording.
 - The file is saved automatically and the pre-listen screen appears.
- 4 Tap  to play the recorded voice.



- To save the location details of recording, tap **Location**.
- To tag a current event information on the recording, tap **Event**. Then select the event you want.
- If you tap , recorded voice files appear. You can play a recorded voice file from the list.

Contacts

Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > **LG** > **Contacts**.

Adding contacts

Adding new contacts

- 1 On the contact list screen, tap .
- 2 Enter contact details and tap **SAVE**.

Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

- 1 On the contact list screen, tap  > **Manage contacts** > **Import**.
- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.
- 3 Select the contacts and tap **IMPORT**.

Adding contacts to the speed dial list

- 1 On the contact list screen, tap  > **Speed dial**.
- 2 Tap **Add contact** from a speed dial number.
- 3 Select a contact.

Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, enter a contact name in the search box.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.

Contacts list

Editing contacts

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap  and edit details.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.

Deleting contacts

You can delete contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, touch and hold a contact you want to delete, then tap **Delete contact**.
- Tap **: > Delete** on the contact list screen.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap .

Creating groups

- 1 On the contact list screen, tap **Groups > : > New group**.
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.
- 4 Tap **SAVE** to save the new group.

LG SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise your device to suit your preferences by using Home themes and fonts.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 Tap **○ > LG > SmartWorld**.
- 2 Tap **⋮ > LG Account**, then sign in.
- 3 Select and download content items.

Downloading SmartWorld app

If **SmartWorld** app is not installed, follow these steps to download it.

- 1 Tap **○ > Settings > General > About phone > Update Center > App Updates**.
- 2 From the list, select **SmartWorld** and tap **Download**.

Tasks

You can register tasks to your device to easily manage schedules.

- 1 Tap **○ > LG > Tasks**.
- 2 Tap **+** to add a task.
- 3 Enter task details and then tap **SAVE**.

LG Backup

You can back up, restore and move the data saved on your device.

1 Tap  > **Management > LG Backup.**

You can also tap  > **Settings > General > Backup & reset > LG Backup.**

2 Follow the on-screen instructions to select whether to back up data in the preset backup folder on the device or to copy data to other devices.



- Resetting your device may delete backup files saved in internal storage. To minimise data loss, copy important backup files from the LG Backup folder in the internal storage to a computer or external storage.



- Data in a Google account will not be backed up. When you synchronise your Google account, Google apps, Google contacts, Google calendar, Google memo app data and apps downloaded from Play store are stored on the Drive app automatically.
- Backup files are saved with the file extension *.lbf under the LG Backup folder on the memory card or internal storage.
- Fully charge the battery before backing up or restoring data to avoid unintentional powering off during the process.

RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to an LG Customer Service Centre as follows:



- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

- 1 Tap **○ > Management > RemoteCall Service**.
- 2 Connect a call to an LG Customer Service Centre.
- 3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
 - Your device is remotely connected and the remote support service starts.

Evernote

You can write and collect important information and then share them with other devices that support **Evernote**.

Tap **○ > Recommended > Evernote**.

Facebook

You can use a social networking service to update, view and share posts, photos and videos with your online contacts.

Tap **○ > Recommended > Facebook**.

Instagram

Use a social networking service to capture and share your photos and videos. You can also apply filter effects to make your photos and videos more creative and interesting.

Tap  > **Recommended** > **Instagram**.

Chrome

Sign in to Chrome and import opened tabs, bookmarks and address bar data from a computer to your device.

Google apps

You can use Google apps by setting a Google account. The Google account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.



- Some apps may not work depending on the area or service provider.

Docs

Create documents or edit documents created online or from another device. Share and edit documents together with others.

Drive

Upload, save, open, share and organise files from your device. Files accessible from apps can be accessed from anywhere, including online and offline environments.

Duo

Make a video call with your family, friends and anyone else who uses the app.

Gmail

Register your Google email account to your device to check or send email.

Google

Use the Google to search for web pages, images, news and more by entering or speaking keywords.

Maps

Find your location or the location of a place on the map. View geographical information.

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

Play Movies & TV

Use your Google account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

Play Music

Purchase music files from the **Play Store**. Play music files saved on your device.

Sheets

Create spreadsheets or edit spreadsheets created online or from another device. Share and edit spreadsheets together with others.

Slides

Create presentation material or edit presentation material created online or from another device. Share and edit presentation material together with others.

YouTube

Search and play videos. Upload videos on YouTube to share them with people around the world.



04

Phone Settings

Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap  > **Settings**.



- Tap  and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap  to change the view mode. This user guide assumes that you are using the **Tab view**.

Networks

Dual SIM card

You can configure Dual SIM settings.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Dual SIM card**.
- 2 Customise the following functions:
 - **SIM card 1**: Change the name and icon of the SIM card 1.
 - **SIM card 2**: Change the name and icon of the SIM card 2.
 - **SIM card colour theme**: Change the colour themes for the SIM cards.
 - **Cost save mode**: Activate or deactivate the cost save mode. In the cost save mode, if you make a call to a contact to which a specific SIM is assigned, this SIM is used for the call even if the other SIM is active, for example, it is using mobile data.
 - **Mobile data**: Select a SIM card you want to use for mobile data service. You can also turn off this function.
 - **Data roaming**: Select this option to enable the device to use mobile data when you are roaming outside your home network area.

Wi-Fi

You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

Connecting to a Wi-Fi network

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Wi-Fi**.
- 2 Drag  to activate it.
 - Available Wi-Fi networks appear automatically.
- 3 Select a network.
 - You may need to enter the network's Wi-Fi password.
 - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, touch and hold the network and then tap **Forget network**.

Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Networks > Wi-Fi**.

- **Switch to mobile data:** If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.
-  : Customise Wi-Fi network settings.

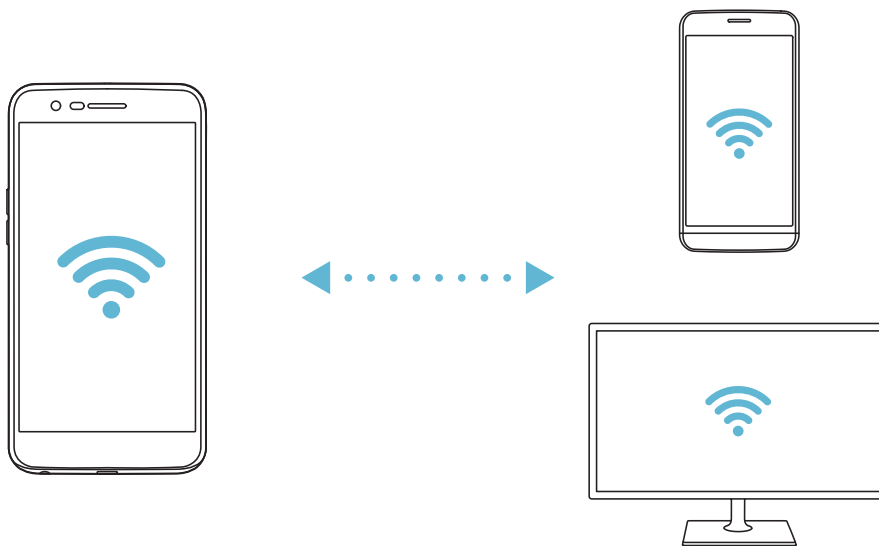
Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Wi-Fi > ⋮ > Advanced Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
 - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.
- 2 Select a device.
 - Connection occurs when the device accepts the connection request.



- The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.



Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

Pairing with another device

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Bluetooth**.
- 2 Drag  to activate it.
 - Available devices appear automatically.
 - To refresh the device list, tap **SEARCH**.



• Only devices set as visible are displayed on the list.

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



• This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file.
 - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap  **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
 - The file is sent as soon as the target device accepts it.



• File sharing processes may differ, depending on the file.

Mobile data

You can turn on or off mobile data. You can also manage mobile data usage.

Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Drag  to activate it.

Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data**: Set to use data connections on mobile networks.
 - **Limit mobile data usage**: Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
 -  : Customise mobile data settings.

Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.



- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Call**.
- 2 Customise the settings.

Tethering

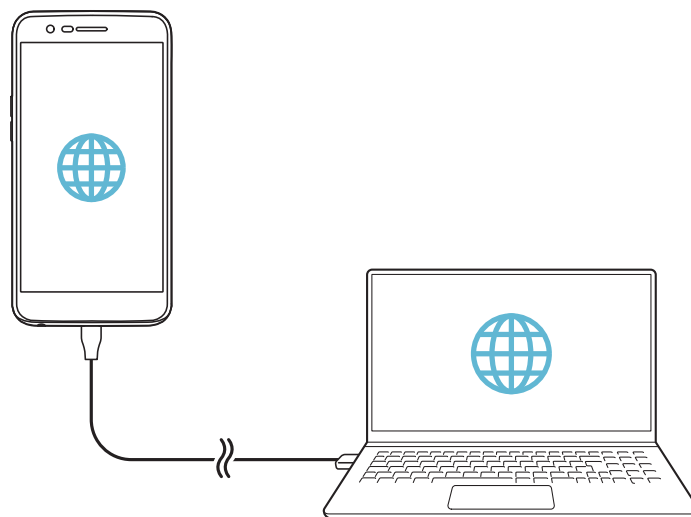
USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

- 1 Connect your device and other devices via USB cable.
- 2 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > USB tethering** and then drag ☐ to activate it.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from www.lg.com and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.



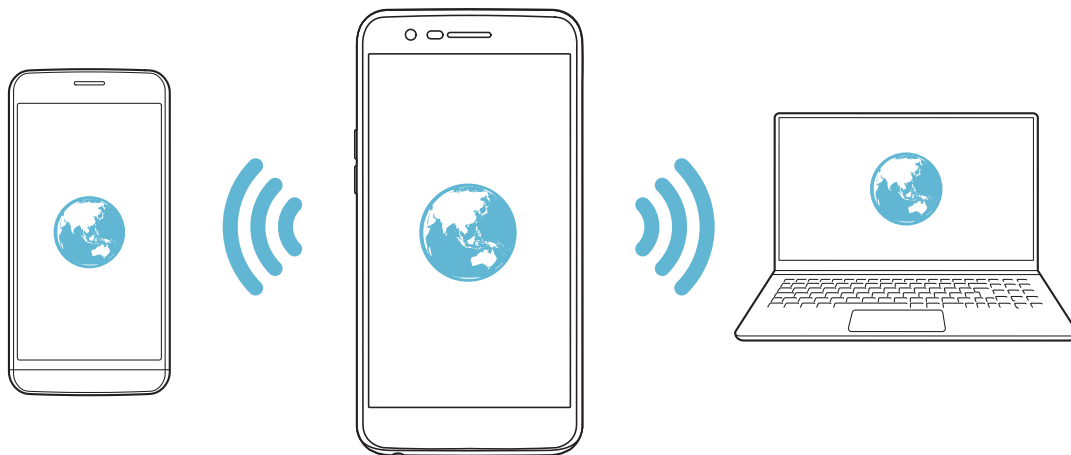
Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Wi-Fi hotspot** and then drag  to activate it.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi name (SSID) and password.
- 3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.
- 4 Enter the network password.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
<http://www.android.com/tether#wifi>



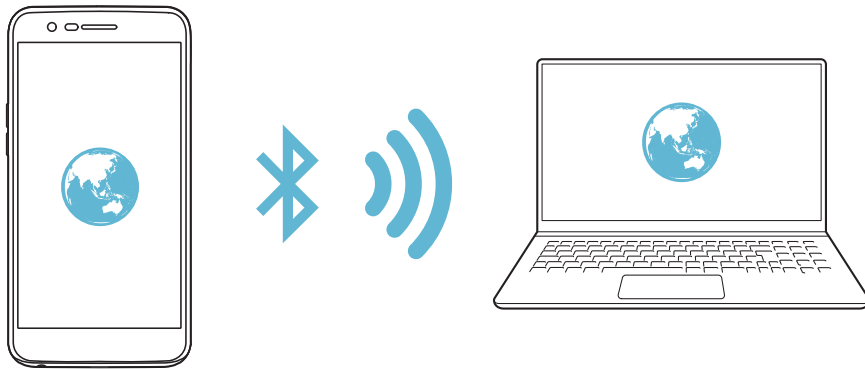
Bluetooth tethering

A Bluetooth-connected device can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Bluetooth tethering** and then drag  to activate it.
- 2 Turn on Bluetooth on both devices, and pair them.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering



Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Help**.

More

Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Airplane mode**.
- 2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

Mobile networks

You can customise mobile data settings.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data**: Turn mobile data on or off.
 - **Data roaming**: Browse the web, use emails, multimedia messages and other data services overseas.
 - **Network mode**: Select a network type.
 - **Access Point Names**: View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
 - **Network operators**: Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > VPN**.



- Be cautious that if the screen lock is unlocked, all VPN information saved on the device are erased.

- 2 Tap **Add VPN**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **SETTINGS** from the notification screen to activate the screen lock.
See *Configuring screen lock settings* for details.

- 3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.
 - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Printing**.



- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

- 2 Drag  to activate it.
- 3 Select a printer from the printer list screen.
 - To add a printer, tap **: > Add printer**.
 - To search for a printer name, tap **: > Search**.
 - Tap **: > Settings** from the printer list screen.
- 4 Select a file and tap **: > Print**.
 - The document prints.



- If you do not have a Google account, tap **ADD ACCOUNT** to create an account.

Sound & notification

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound & notification** and customise the following settings:

- **Sound profile:** Change the sound mode to **Sound**, **Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **SIM1 ringtone/SIM2 ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Sound with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **SIM1 vibration type/SIM2 vibration type:** You can select a vibration type or make your own vibration pattern.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Lock screen:** Display or hide a notification message on the lock screen. You can also hide private information.
- **Apps:** Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.
- **More > SIM1 notification sound/SIM2 notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **More > Sound effects:** Select a sound effect to play when you tap the dialpad or keyboard, select an option, or lock or unlock the screen.
- **More > Message/call voice notifications:** Set the device to read the caller information or message content via voice.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen.
See *Home screen settings* for details.
- **Lock screen:** Customise lock screen settings. See *Lock screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours. Hide Home touch buttons on the screen.
- **Font type:** Change the font face.
- **Font size:** Change the font size.
- **Bold text:** Bold the text on the screen.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **More > Display size:** Zoom in or out the screen.
- **More > KnockON:** Turn on or off the screen by tapping the screen twice.
- **More > Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.

- **More > Motion sensor calibration:** Correct the angle and speed of the motion sensor to improve the tilt accuracy and speed of the sensor.



- When correcting the motion sensor, make sure to place the device on a flat surface. Failure to do so may cause an error with the motion sensor functions, such as automatic screen rotation.

General

Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & keyboard**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Language:** Select a language to apply for the device.
 - **Current keyboard:** View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
 - **LG Keyboard:** Customise the LG keyboard settings.
 - **Google voice typing:** Configure the options for text dictation by Google.
 - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
 - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
 - **Reverse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Location

You can customise how your location information is used by particular apps.

- 1 On the settings screen, tap **General > Location**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mode**: Select a method to provide your location information.
 - **RECENT LOCATION REQUEST**: View apps that recently requested location information.
 - **Google Location History**: Configure the Google location history settings.

Accounts & sync

You can add or manage accounts, including a Google account. You can also sync particular apps or user information automatically.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accounts & sync**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Auto-sync data**: Sync all the registered accounts automatically.
 - **ACCOUNTS**: View a list of registered accounts. To view or change details of an account, tap the account.
 - **ADD ACCOUNT**: Add accounts.

Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Vision > TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
 - **Vision > Message/call voice notifications**: Set the device to read the caller information or message content via voice.
 - **Vision > Font size**: Change the font size.
 - **Vision > Bold text**: Bold the text on the screen.
 - **Vision > Display size**: Zoom in or out the screen.
 - **Vision > Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
 - **Vision > Window zoom**: Magnify or reverse a part of the screen.
 - **Vision > Large mouse pointer**: Magnify the mouse pointer.
 - **Vision > High contrast screen**: Turn the background colour into black for a high contrast screen.
 - **Vision > Screen colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with low vision.
 - **Vision > Screen colour adjustment**: Adjust the display colour.
 - **Vision > Grayscale**: Switch the screen to grayscale mode.
 - **Vision > End calls with the Power key**: End a call by pressing the Power/Lock key.
 - **Hearing > Captions**: Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
 - **Hearing > Flash alerts**: Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls and alarms.

- **Hearing > Turn off all sounds:** Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing > Audio type:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch input:** Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **Motor & cognition > Physical keyboard:** Customise the keyboard settings.
- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.
- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Shortcut keys

You can use the volume keys to directly launch apps when the screen is turned off or locked.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Drag  to activate it.
 - Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+**.

Google services

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **General > Google services**.

Security

- 1 On the settings screen, tap **General > Security**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Content lock**: Set the method to lock files in **QuickMemo+**.
 - **Encrypt SD card**: Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
 - **Secure start-up**: Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
 - **Set up SIM card lock**: Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
 - **Password typing visible**: Display a password as you enter it.
 - **Phone administrators**: Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
 - **Unknown sources**: Allow the installation of apps from non-Play Store apps.

- **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
- **Certificate management:** Manage the security certificate saved on the device.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Date & time**.
- 2 Customise the settings.

Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage**.
- 2 Customise the following settings:
 - **DEVICE STORAGE:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
 - **PORTABLE STORAGE:** View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

Battery & power saving

You can view the current battery information or turn on power-saving mode.

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery & power saving**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Battery usage:** View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
 - **Battery percentage on status bar:** Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
 - **Battery saver:** Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity. The status bar displays  when power-saving mode is on.

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

Apps

You can view a list of installed apps. Stop apps from running or delete apps, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps**.
- 2 Select an app and perform actions.

Backup & reset

You can back up data saved on your device to another device or account. Reset the device, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup & reset**.
- 2 Customise the following settings:
 - **LG Backup:** Back up or restore the blocked sender list, messages, images, home screens and other data saved on the device. See [LG Backup](#) for details.
 - **Back up my data:** Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
 - **Backup account:** View the current backup account in use.
 - **Automatic restore:** Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.
 - **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
 - **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- Resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google account and other initial information again.

About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **General > About phone** and view information.



05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **Language** > **ADD LANGUAGE**, and select a language.
 - Touch and hold  and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

LG Bridge

LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, music, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.



- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

LG Bridge functions

- Manage the files on the device from a computer via Wi-Fi connection or mobile data connection.
- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to *www.lg.com* from your computer.
- 2 In the search bar, enter the name of your device.
- 3 Click **Download Centre > LG Bridge**, and download the setup file.
 - Click **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp>, select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.



- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

First check the software version on your mobile phone:

Tap  > **Settings > General > About phone > Common > Update Center > Software Update > Check now for update.**



- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on the area or service provider.

FAQ

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6-12 months old. If so, change your SIM or USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Remove the application.	1. Tap  > Settings. 2. Tap General > Apps. 3. Tap the app > Uninstall.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset the limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive/ send SMS & photos	Memory full	Delete some data, such as applications or messages from your phone to make more memory available.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on. Alternatively, try to perform a software update through the website.

Anti-Theft Guide

Set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- Set a screen lock: If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- Add your Google account on your device: If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.



- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

More information

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Trademarks

- Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-M250E** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at
<http://www.lg.com/global/declaration>

Contact office for compliance of this product

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Supported Frequency Bands	Tx Output power
GSM 900	33 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23 dBm
WCDMA B8	24 dBm
LTE B1	22 dBm
LTE B3	22 dBm
LTE B7	22 dBm
LTE B8	24 dBm
LTE B20	24 dBm
BT 2.4GHz	10 dBm
WLAN 2.4GHz	15.5 dBm

Disposal of your old appliance



1. This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
2. Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
3. You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point. For the most up to date information for your country please see <http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe> (link PDF : "For more information about how to recycle LG products in your country")

Disposal of waste batteries/accumulators



1. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
2. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



Pytania ogólne

< Infolinia LG Electronics Polska >

801-54-54-54

(koszt połączenia wg cennika usług powszechnych operatora.)

